

GURYOS APRIPIES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br

VOCÊ SABIA QUE...

Existem meias elétricas? Elas são feitas com uma lã criada na Nova Zelândia que pode ser aquecida por baterias parecidas com as dos telefones celulares.

EXISTEM VULCÕES NO BRASIL?

Rodrigo Ramos Martinelli, 11 anos Colatina – ES

O Brasil não tem vulcões ativos, mas no passado existiam muitos deles por aqui. Entre os exemplos de formações de origem vulcânica em nosso território estão as ilhas Trindade, que têm entre 2,5 e 3,5 milhões de anos, e Fernando de Noronha, com cerca de 12,3 milhões de anos. Além disso, o vulcão inativo mais antigo do mundo fica na Amazônia e tem 1,9 bilhão de anos.

CONSULTORIA: MAURICIO ELVIS SCHINEIDER (douter em arqueologia pela USP); IDEVAL SOUZA COSTA (geólogo do Museu de Geociéncias da USP); LEANDRO BASILE (médico veterinario e assistente da direção do Parque Zociógico da Fundação Zoobotánica do RS): FERNANDO ZANIOLO GIBRAN (biólogo do Laboratório de Ictiologia de Ribeirao Preto / FFCLRP-USP) e PROF. PEDRO JACOB CHRISTOFFOLETI (engenheiro agrônomo da ESALQ/USP).

POR QUE O URSO-POLAR DORME POR SEIS MESES?

Joelma Rodrigues de Melo Águas Belas – PE

O urso-polar não dorme, hiberna. Nesse período, todo o seu organismo muda. A temperatura do corpo cai, a respiração diminui e os batimentos do coração ficam quase imperceptíveis. Isso é necessário para que ele economize energia e consiga sobreviver, pois durante as épocas mais frias há pouca comida nas regiões onde vive. O período de hibernação não dura sempre seis meses, varia de acordo com o clima e com as condições físicas do animal. Existem outros bichos que hibernam, como os esquilos do Ártico e as marmotas.

QUANTOS TIPOS DE PLANTAS TOXICAS EXISTEM?

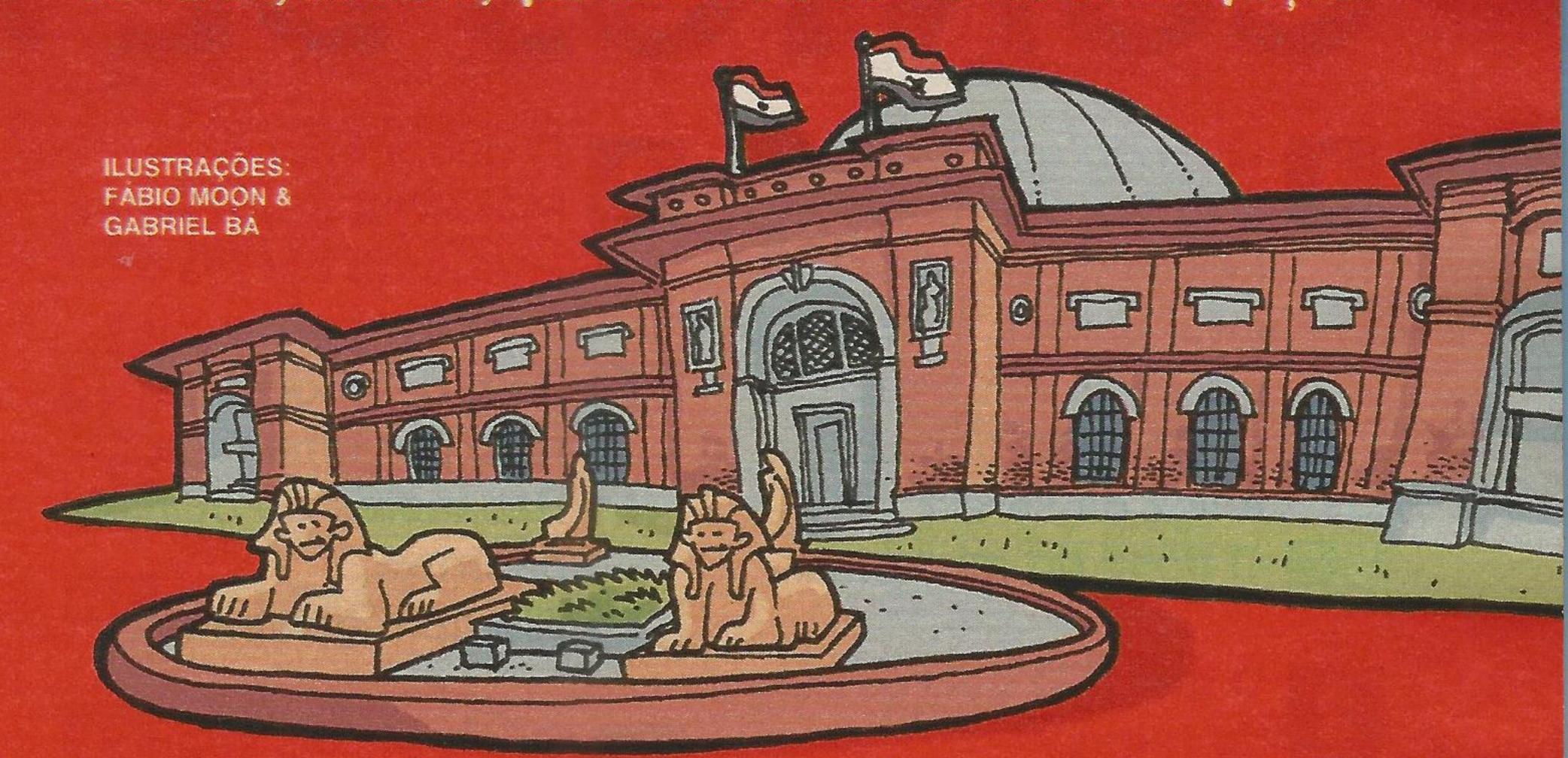
Guilherme Widmann Rentz Joinville - SC

É dificil saber o número exato de espécies tóxicas, até porque há muitos vegetais ainda não descobertos no planeta. Atualmente, os pesquisadores conhecem mais de 100 mil tipos de vegetais na natureza. Desses, calcula-se que há entre 500 e mil espécies muito tóxicas. São plantas perigosas para homens e animais, que colocam em risco a vida de quem as ingere mesmo que em pequenas quantidades. Há ainda outras espécies com substâncias que queimam, como a urtiga, que causa inflamações na pele quando é tocada.

ONDE FICA O MAIOR MUSEU COM OBJETOS DO ANTIGO EGITO?

Victor Torres Freire São Bernardo do Campo - SP

Fica no Cairo, capital do Egito. Ele tem cerca de 150 mil peças antigas, como os tesouros do faraó Tutancâmon, que estão entre os objetos mais preservados que já foram encontrados. O segundo maior é o Museu Egipcio de Turim, na Itália, que tem mais ou menos 20 mil peças.



EXISTE ALGUM PEIXE QUE PODE VOAR?

lago Lessa de Oliveira Riolândia - SP

Há dois grupos de peixes que realizam pequenos vôos. Os mais conhecidos são os peixes-voadores, da família Exocoetidae, que vivem em todos os oceanos. Seu corpo tem uns 30 centímetros e a forma de um torpedo. Suas nadadeiras peitorais funcionam





Em Shrek, há vários personagens de contos de fadas. Será que você conhece esse mundo de fantasia?

POR DENTRO DOS CONTOS DE FADAS

- Quando a Bruxa do Mar transforma a Pequena Sereia em uma garota, o que ela pede em troca?
- A O amor do principe.
- A voz da sereia.
- O trono do rei do mar.
- O que são contos de fadas?
- A Histórias contadas por fadas madrinhas.
- Livros sobre a vida das fadas.
- Histórias com muitos seres encantados.

- O que a mãe de Rapunzel quis comer enquanto estava grávida da menina?
- A Bolo de chocolate feito por uma fada.
- Rabanetes do quintal da bruxa.
- Jiló com goiabada.
- Quais bichos estão na história Os Músicos de Bremen, dos irmãos Grimm?
- A Cachorro, gato, rato e cavalo.
- Jumento, cachorro, galinha e gata.
- Urso, rena, onça e alce.

- Qual das alternativas escritores de contos de fadas?
- A Irmãos Grimm, Esopo e Hans Christian Andersen.
- Monteiro Lobato e Walt Disney.
- J. K. Rowling e Mauricio de Sousa.
- Quais as histórias do livro Contos de Mamãe Ganso, lançado no século 18 por Charles Perrault?
- A Pinóquio, Viagens de Gulliver e Viagem ao Centro da Terra.
- Procurando Nemo, Harry Potter e A Bela e a Fera.
- A Bela Adormecida, Chapeuzinho Vermelho, O Barba Azul, O Gato de Botas, As Fadas, A Gata Borralheira, Henrique de Topete e O Pequeno Polegar.

Fes humanos constr

Me Passmam sen

Belo onderes



- O pai do garoto deixou o felino de herança.
- O bicho nasceu no telhado dele.
- Peter Pan e os
 Meninos Perdidos
 moravam na Terra do
 Nunca, um lugar onde:
- Todo mundo podia brincar o dia todo.
- As crianças não cresciam.
- Ninguém podia cantar.
- Como se chamam
 as histórias em que
 os animais falam e
 agem como gente?
- A Fábulas.
- Poemas.
- Fantasias.

- Qual alternativa tem 50 só nomes de bruxas?
- Maligna, Wendy e Cléo.
- Úrsula, Fauna e Flora.
- Baba Yaga, Malévola e Úrsula.
- O livro Contos
 da Carochinha é
 importante por quê?
- Tem muitos desenhos.
- Foi o primeiro livro para crianças do Brasil.
- Tem várias histórias.
- Quem fez Pinóquio virar um menino?
- Um sapo.
- Gepeto.
- A Fada Azul.
- O que o pai de Bela pegou na casa da Fera?
- Um baú de ouro.
- Uma rosa.
- Um livro mágico.

- Que ordem Barba
 Azul deu à esposa
 quando viajou?
- Ela não podia entrar em um dos quartos do castelo.
- Ela devia sair para passear de manhã.
- Ela não podia receber visitas.
- Por que a lebre perde a corrida para a tartaruga na história?
 - Porque a tartaruga era mais veloz.
 - Porque a lebre achou que venceria e tirou uma soneca no caminho.
 - Porque a lebre caiu.

CONFIRA AS RESPOSTAS

VEJA O RESULTADO

DE 0 A 4 RESPOSTAS CERTAS

Parece que você não costuma ler contos de fadas ou não presta atenção neles. Mas vale a pena conhecê-los! Procure livros e filmes e surpreenda-se com as histórias desses seres encantados.

DE 5 A 9 RESPOSTAS CERTAS

Você conhece alguns contos, mas ainda pode descobrir muitas outras histórias. Que tal organizar uma roda de contos com a turma? Combinem de cada um contar sua história favorita.

DE 10 A 15 RESPOSTAS CERTAS

Você entende mesmo do assunto! Já deve ter lido muitas histórias de fadas e visto filmes sobre esse tema. Já que gosta tanto desses contos, tente escrever o seu, inventando personagens e situações.

ROGÉRIO COELH



OLHA QU

Depois de salvar a bela princesa e casar-se com ela, Shrek, o ogro

Você conhece um cara muito alto, verde e com duas orelhas em forma de antenas? Mesmo que não tenha visto a estréia desse astro no cinema, já deve, ao menos, ter ouvido falar em Shrek.

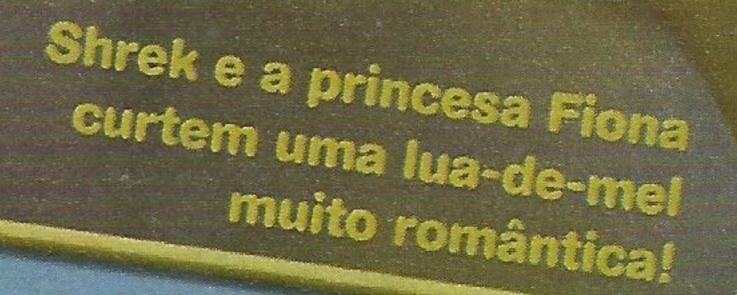
Vale a pena alugar o primeiro filme para ver ou rever e curtir ainda mais a continuação da história, que estréia esta semana.

Na primeira versão, o solitário Shrek vê sua casa tomada por personagens dos contos de fadas, enfrenta um vilão e uma fêmea de dragão, fica muito amigo de um burro falante e se casa com Fiona, uma linda e surpreendente princesa que estava presa numa torre e é salva por ele.

Por amor ao grandão, Fiona até se transforma em ogra e, ao que parece, os dois serão felizes para sempre.

No filme Shrek 2, você vai descobrir o que aconteceu depois da luade-mel do casal. O grande desafio de Shrek, nesta nova história, é encarar os pais da noiva! É que o rei e a rainha sequer imaginam que a filha deles se casou com um ogro. E não têm noção de como o visual de Fiona mudou.

Assim como na primeira versão, o filme tem uma ótima história, animações bem-feitas, músicas legais e muitas piadas engraçadas.





Essa turma reunida garante cenas bem engraçadas e ainda dá uma força para Shrek.

Em Tão Tão Distante...

O rei Harold e a rainha
Lillian são os pais de Fiona.
Felizes com a notícia do
casamento, planejam
uma grande festa. Na lista
de convidados estão a Bela
Adormecida, o Pequeno
Polegar, o Pinóquio, os Três
Porquinhos, entre outros.

Só que ninguém estava preparado para conhecer um principe com essa cara e muito menos para encontrar a princesa tão mudada! O rei fica

bastante chocado
e decide acabar com
o casamento de
Shrek. Pede ajuda
à Fada Madrinha,
ao belo Príncipe
Encantado
e a um famoso
caçador de ogros,
o Gato de Botas.

VIDA DE OGRO

Nos contos de fadas, os ogros são sempre figuras feiosas e mal-humoradas. A aparência varia. Alguns são gigantes, outros corcundas e baixinhos. Uns são verdes, outros azuis e há também os marrons. Eles costumam proteger ou esconder tesouros e, em geral, representam as dificuldades que o herói da história tem de vencer. Certas lendas dizem que não

certas lendas dizem que nao são seres do mal, mas por serem misteriosos ganharam essa fama.



O pai de Fiona sempre sonhou que ela se casaria com um lindo principe. Para ele, vê-la casada com um ogro é terrivel!

Não que Fiona seja uma princesa parecida com as outras. Tanto que há muito tempo seu próprio pai a deixou em uma torre, esperando que um valente principe chegasse para salvá-la e quebrasse o encanto que a transformava em ogra quando anoitecia.

O que ele não imaginava é que, no lugar de um principe, iria aparecer logo um ogro verde que mudaria tudo. Em vez de o pretendente da princesa quebrar o feitico, tornou-o

ainda mais forte e Fiona agora não é ogra só de noite, mas também durante o dia!

O mais legal de Shrek 2 é a idéia de que nem todos os finais felizes são iguais. E nem todos os principes e princesas precisam ser perfeitos. Cada um, seja ogro ou principe, pode construir seu próprio final feliz.

ATURMA DO REINO NAO TAO DISTANTE

Fada Madrinha

É a mãe do Principe e aparece na primeira cena do filme dentro de uma bolha. Fará de tudo para que o filho se case com Fiona e passe a governar o reino de Tão Tão Distante.





CONSULTORIA: NILZA MARIA MARTINELLI (pesquisadora em entomologia agrícola da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária da Unesp); ODAIR CORREA BUENO (professor de biologia da Unesp de Rio Claro) e PAULO CESAR MOTTA (pesquisador do Depto, de Zoologia da Universidade de Brasília).

ELA EDO BARULHO

Saiba mais sobre a vida das cigarras.

As cigarras são cantoras barulhentas e fazem seus shows no verão, época em que os filhotes, conhecidos como ninfas, saem de suas tocas na terra. Elas podem ficar enterradas anos, sugando a seiva das raízes.

Quando seu corpo está totalmente formado, as cigarras cavam túneis e escalam árvores. Depois escolhem um lugar para se fixar e passam horas se livrando da "armadura" que envolve seu corpo.

Elas saem de uma espécie de casca, liberam suas asas transparentes e começam a voar. As cascas ficam nas árvores e parece que o bicho vivo continua lá dentro. É preciso chegar bem perto para perceber que estão vazias.

Uma vez livres, as cigarras têm muita pressa. Como vivem no máximo por três meses, precisam encontrar parceiros logo para se reproduzir e dar continuidade à espécie.

Por isso, assim que essa turma sai da terra, começa a cantoria. São os machos fazendo serenata para conquistar as namoradas. Eles movem os músculos do abdômen, causando uma vibração que é amplificada por uma espécie de caixa acústica que existe no corpo da cigarra.

Há mais de mil espécies de cigarra e uma das características que ajudam a diferenciá-las é o tipo de canto, mas só os especialistas e as fêmeas de cada grupo sabem reconhecer essas diferenças.

A ficha do bicho

Tamanho De 1
a 10 centímetros.

Alimentação seiva
de plantas.

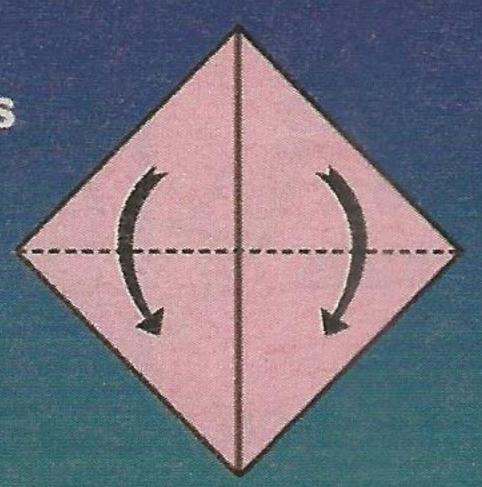
Tempo de vida de três
semanas a três meses.

Onde vive em todo
o mundo, principalmente
nas florestas temperadas
e tropicais.

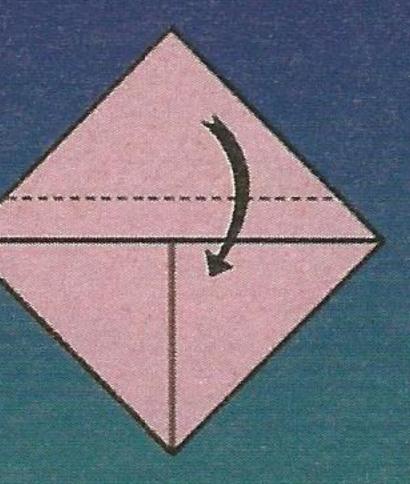


FAÇA UMA CIGARRA DE PAPEL

- Dobre um quadrado de papel na diagonal.
 Dobre as duas pontas para cima.
- Agora,
 dobre as
 duas
 pontas
 de cima
 para
 baixo.



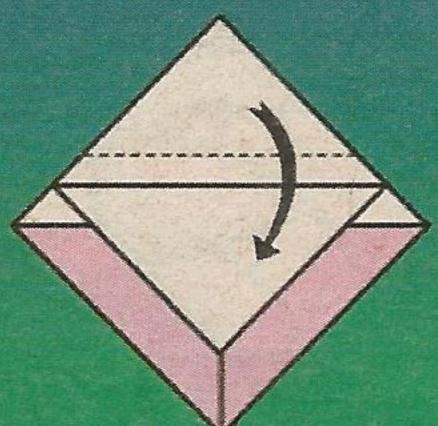
Dobre
apenas
uma das
pontas de
cima para
baixo como
indicado.



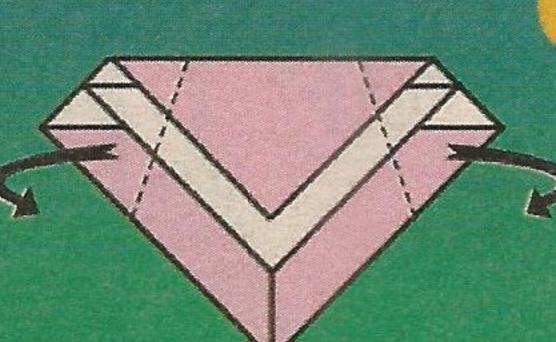
Dobre a ponta de cima que restou sobre a anterior.

SU YOSHIKAWA

ESQUEMAS: NORIA



Dobre as duas partes laterais para trás.



Dobre as pontas de cima para formar os olhos e puxe as asas para os lados.
Ela está pronta!

é impossível pegar todos.

FOTO: LEO FELTRAN



NAOSE ES

Texto CLÁUDIO FRAGATA

Entenda melhor como funciona um computador superavançado: a sua memória.

Você sabe o nome de seu bicho de estimação? Se lembra da data de seu aniversário? Consegue ler esta revista? Isso tudo só é possível porque você tem memória. Sem ela você não

jogaria videogame nem andaria de bicicleta, pois o que aprendesse seria apagado em seguida.

A memória é uma das mais importantes funções do nosso cérebro. Ela guarda o que aprendemos desde que nascemos e isso vale para sons, cheiros, imagens, sentimentos e idéias. É com a ajuda dela que sabemos, por exemplo, que colocar o dedo na tomada é perigoso.

Os cientistas estudam muito a memória, mas ainda não sabem direito como ela funciona. Eles acreditam que o segredo está no trabalho dos neurônios, que são as células cerebrais.

Já se sabe que, toda vez que uma informação é captada pelos sentidos e chega ao cérebro, bilhões de neurônios trocam sinais elétricos e ocorrem várias reações químicas.

Você sabia que...

- Acontecimentos que mexem com a emoção costumam ficar na memória? Por exemplo: quando você ganha um prêmio ou marca um gol de placa.
- Ninguém entende por que temos esquecimentos repentinos? São os "brancos" que podem ocorrer se estamos ansiosos ou cansados.
- Os bichos também têm memória?
 Eles conseguem guardar vários
 tipos de informação. Os chimpanzés
 são capazes de aprender e de se
 comunicar pela linguagem de sinais.
 Já os elefantes memorizam
 e reconhecem sons após muito tempo.





É como se fosse um computador. Assim como o chip processa informações na máquina, os neurônios conectados filtram as mensagens recebidas, guardam as importantes, identificam dados repetidos ou semelhantes, determinam onde, como e quando uma informação é armazenada, definem como ela pode ser usada e a que outras pode estar ligada e muito mais.

Do mesmo jeito que os dados ficam na memória do computador, as informações são memorizadas e viram lembranças.

Os especialistas acham que a memória está em várias regiões do cérebro que têm de ser ativadas para que possamos utilizar os "dados" guardados, ou seja, para que possamos ativar nossas lembranças.

não me lembrar da última fase da memória, eu vou ficar de recuperação?



Veja quais são as fases de acionamento de memória:

1 DAQUISICÃO

É o momento em que os sentidos captam uma informação, que será passada para o cérebro por estímulos nervosos. Pode ser um som, uma imagem, um cheiro, uma sensação ou um sabor. Ou tudo ao mesmo tempo. Em geral, guardamos melhor as informações quando prestamos mais atenção.

2 DARMAZENAMENTO

Nessa etapa, ocorrem processos bioquímicos nos neurônios que permitem que o cérebro selecione e armazene os dados que os sentidos captaram.

3) RECUPERAÇÃO

Quando precisamos de uma informação, os neurônios trabalham para localizá-la. Para isso, quase sempre necessitamos de uma dica. Pode ser um som, um cheiro ou uma sensação. Muitas vezes, a dica aparece e nos lembramos de algo mesmo sem querer. É o que ocorre quando sentimos um perfume e nos lembramos de alguém.



JEAN GALVAC

Convide a turma para uma brincadeira muito gostosa.

JOGO DA MEMÓRIA

Você vai precisar de:

- vários pares de docinhos
- forminhas de papel

Acabo de lembrar que estou com fome!



- Distribua os doces deixando um pouco de espaço entre eles e cubra-os com as forminhas.
- 2 Sorteiem quem será o primeiro. Ele vira duas forminhas e tenta achar um par de doces. Se conseguir, fica com eles. Se não, cobre-os de novo e o próximo faz sua tentativa.



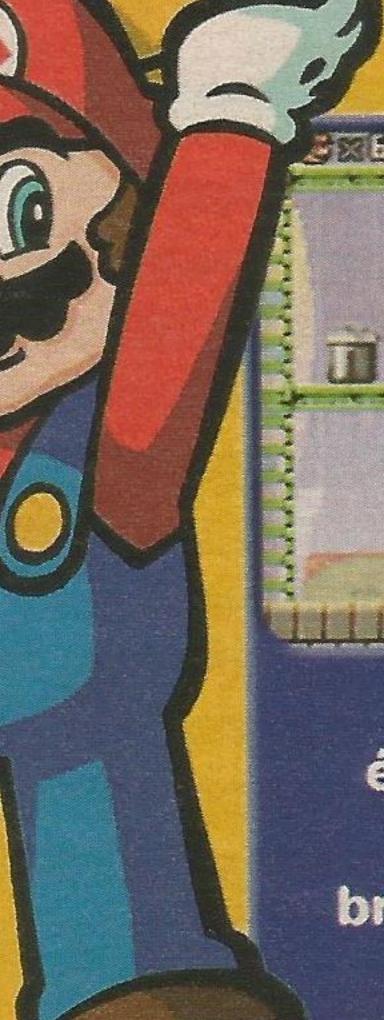
Dá pra repetir a primeira? Eu já esqueci...

DICAS ESPERTAS

Você se saiu mal na brincadeira? Então, veja algumas dicas para melhorar sua memória.

- Aprenda a se concentrar.
 Para isso, leia, faça palavras cruzadas e jogue damas, videogame, memória etc.
- Sempre que precisar memorizar um endereço ou um poema, repita tudo em voz alta.
- Procure colocar seu material escolar e seus brinquedos sempre no mesmo lugar. Esse é o melhor jeito de saber onde eles estão.
- Paça um diário. Escrever as coisas que aconteceram no dia é uma maneira de lembrar de tudo e organizar a memória.
- De assistiu a um filme ou desenho e gostou bastante, procure contar a história para alguém no dia seguinte.
- Ouça uma música e tente guardar a letra até que você possa cantá-la de cor.
- Procure prestar mais atenção nas coisas e, sempre que precisar se lembrar de algo, tente associá-lo a um cheiro, gosto, som, uma imagem ou palavra.

CAMES TESQUENTE A CUCA



O objetivo principal é encontrar as réplicas do Mario, que são os brinquedos que o Donkey Kong levou embora.



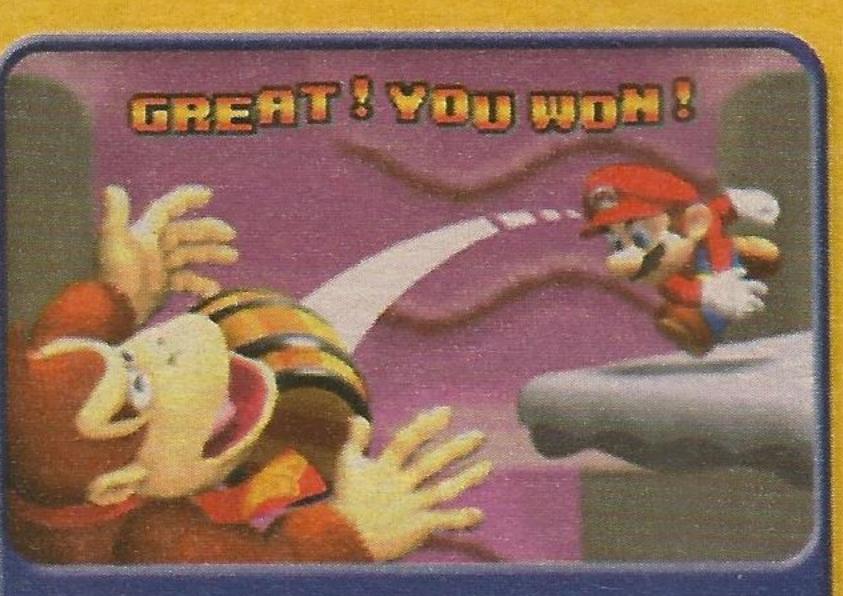
Antes de começar cada fase, você recebe uma dica ou aprende um novo movimento para o herói.



Os confrontos contra Donkey não se repetem. Você tem de acertá-lo quatro vezes para vencer. Mas ele fica mais rápido com o tempo!



Cada estágio tem três pacotes de presentes escondidos. Ache todos para entrar na fase bônus e ganhar mais vidas!



Pule no botão amarelo. Isso faz os blocos azuis sumirem e os amarelos aparecerem. Assim você consegue pegar o presente e a chave!

Eles vivem em disputa
para saber quem é o melhor.
Se enfrentam em lutas,
corridas de kart, partidas de
tênis e até nos campos de
golfe! Agora, em Mario Vs
Donkey Kong, os dois se
encontram em um jogo de
aventura cheio de enigmas.

Tudo começa quando o gorila resolve sumir com os bonequinhos da Fábrica de Brinquedos do Mario. O baixinho terá de passar por 48 fases distribuídas em seis mundos para tê-los de volta.

Você atravessa cinco estágios para conseguir uma chave que abre o próximo desafio e pode achar vidas extras e brinquedos. As fases são enigmas que precisam ser decifrados rapidamente. Depois chega o momento de enfrentar Donkey Kong, que aparece na sexta fase de cada mundo.

O herói bigodudo tem novos movimentos e anda plantando bananeira, pula fazendo pirueta de costas, dá salto triplo e muito mais!



Texto) JULIA MOIÓLI

Durante o banho, alguma vez você já pensou como surgiram todas as coisas que usamos no banheiro? Descubra.

TEM GENTE!

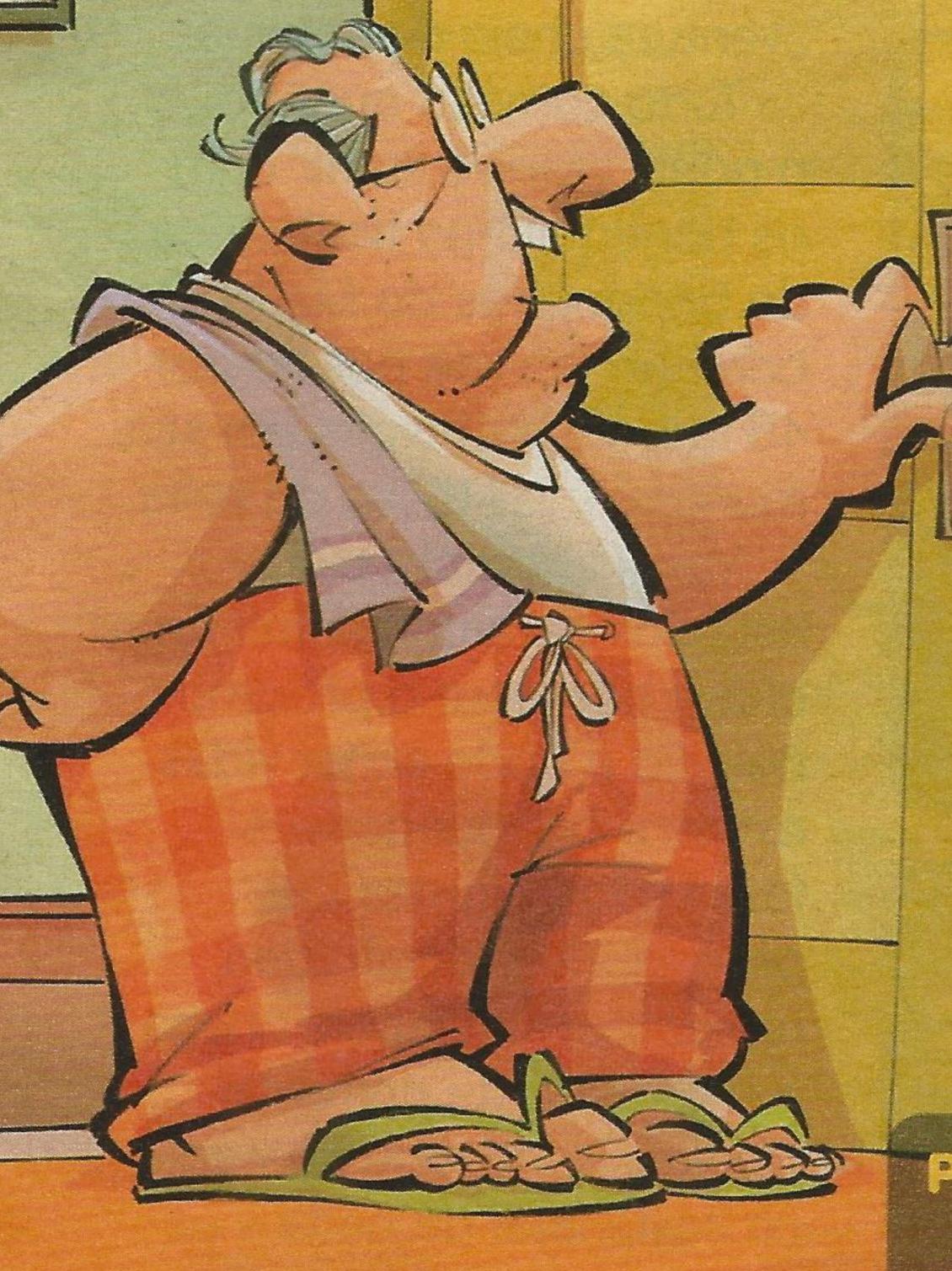
Fofinhas e macias

Ninguém sabe direito
quem teve a idéia de criar
as toalhas, mas os antigos
romanos já tinham as suas.
Sabe-se que tribos da
Turquia, na Idade Média,
também teciam toalhas,
só que elas não eram macias
como as de hoje, porque
não se conheciam tantas
maneiras de fazer tecidos.

Grande invento

No passado, todos faziam as suas necessidades em buracos na terra. Depois vieram os penicos, para que ninguém tivesse de sair de casa quando ficasse apertado.

O problema é que muita gente esvaziava os penicos pela janela! Esse costume era comum até que o escritor inglês John Harrington criou o vaso sanitário, em 1596. Ele instalou sua criação no palácio da rainha. Aos poucos a idéia se tornou um sucesso e os vasos passaram a ser usados nas casas das pessoas.



Papel importante

Logo que foi inventado, o papel higiênico não fez sucesso. As pessoas estavam acostumadas a utilizar outros papéis e até folhas de bananeira, por isso acharam estranho quando, em 1875, o americano Joseph Gayetty apareceu com um papel fino para ser usado no banheiro. Depois, surgiu o papel higiênico em rolo, que passou a ser mais comum porque foi colocado em banheiros de restaurantes e hotéis para garantir maior higiene.



Será que você usaria uma escova de dentes feita de madeira e de pêlos de porco? O modelo criado pelos chineses no século 15 era assim. Depois os europeus inventaram uma com cabo de osso. A escova de plástico com cerdas de náilon surgiu em 1938, mas na época nem todo mundo escovava os dentes, porque não se sabia como isso era importante.

Já o fio dental foi criado em 1896, mas só perto de 1970 começaram a surgir os mais macios e com sabor. Porém, pelo que se sabe, os povos antigos já usavam pedaços de plantas para tirar a comida do meio dos dentes.

Bolhas de sabão

Para ficar limpinhos e cheirosos usamos sabonete, mas antigamente o jeito era tomar banho com sabão.

O sabão foi criado pelos fenicios, 600 anos antes de Cristo. Eles faziam uma mistura de gordura com cinzas. Com o tempo a receita foi aperfeiçoada.

Em 1878, o funcionário de uma fábrica de sabão esqueceu uma máquina ligada e a mistura ficou mais suave e cremosa. Assim surgiu o sabonete.

Depois, em 1890, os alemães criaram um tipo de detergente para cabelos. Era o bisavô do xampu, que só ganhou esse nome tempos depois. A palavra vem de champoo, que no idioma hindu quer dizer massagear.

Banho quentinho

Arqueólogos descobriram no Egito um lugar que era usado para banhos de chuveiro há mais de 3 mil anos. Mas claro que eles não eram tão modernos quanto os de hoje. A ducha parecida com as atuais apareceu em 1872, na França, e foi criada por um médico para melhorar a higiene em um presídio.

Creme antigo

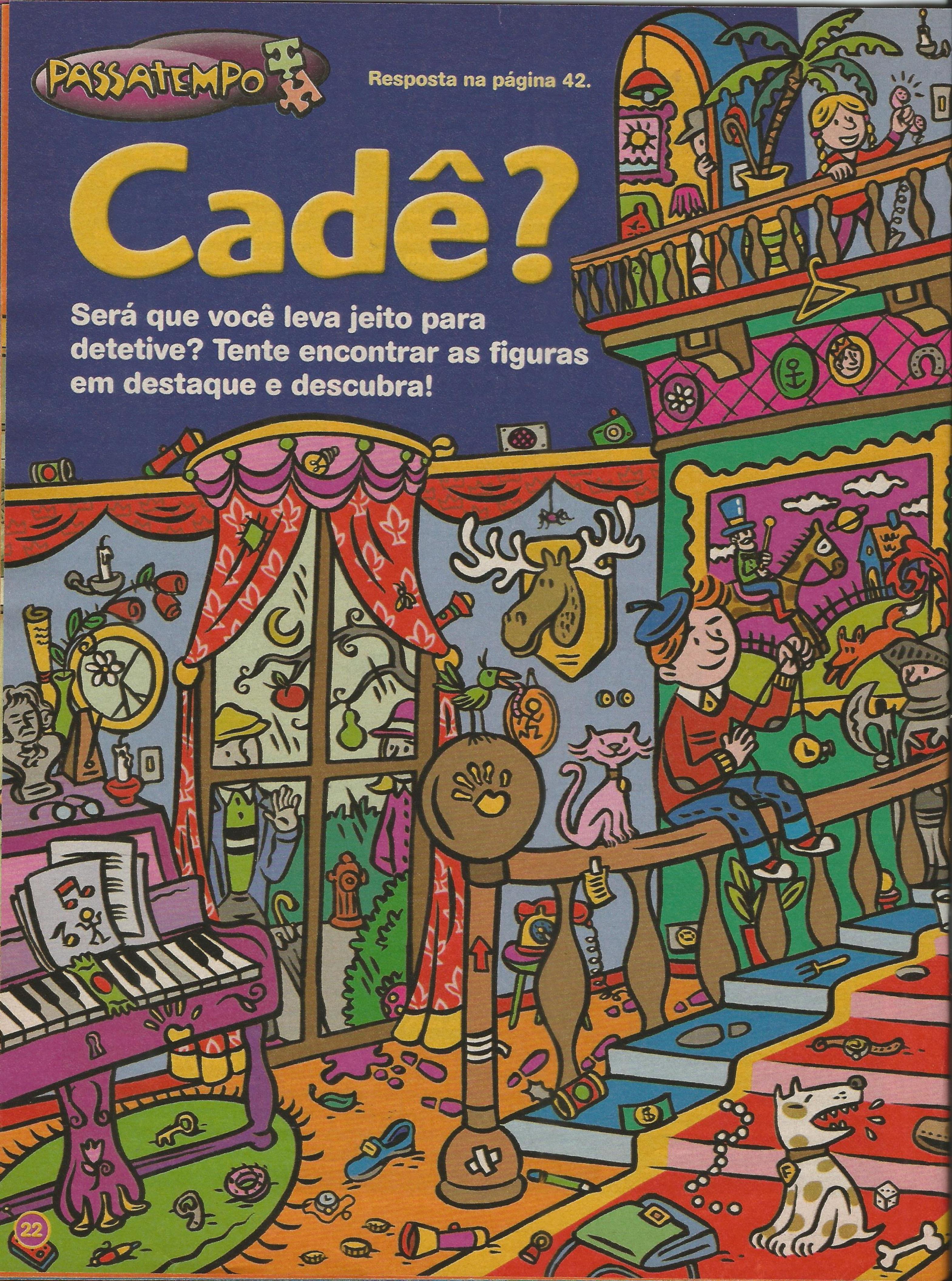
A pasta de dentes

não é novidade. Os antigos egípcios misturavam sal, pimenta, menta e flores e esfregavam nos dentes para limpar e perfumar a boca. A receita foi melhorada pelos gregos e romanos e passou a ser usada por vários povos.

Que delicia!

Usada por muitos povos, a banheira é um dos inventos mais antigos que existem.

As mais famosas são as da Roma antiga, porque a cidade possuía lugares públicos aonde todo mundo ia tomar banho em grandes banheiras usadas por diversas pessoas ao mesmo tempo. Elas aproveitavam a hora do banho para conversar e discutir qualquer tipo de assunto e até para tomar decisões sobre a política do Império. Além disso, famílias gregas e romanas mais ricas tinham em suas casas banheiras de mármore e de prata.





18 DE JUNHO NOS CINEMAS



Entenda melhor os anúncios que você vê a toda hora.

PROPAGANDAS

Quem é que não gosta e precisa mais. de comprar um tênis ou um CD que acaba de ser lançado? Mas é claro que não dá para sair atrás de todas as novidades que aparecem, senão a sua mesada acaba rapidinho e você não consegue ter as coisas de que gosta

Quase sempre a gente fica conhecendo produtos novos vendo propagandas ou ouvindo comentários de outras pessoas. É nessa hora que você tem de ficar atento. Afinal, pode se empolgar e comprar uma nova ração supernutritiva mesmo sem ter um cachorro em casa.

> Isso às vezes acontece porque todo mundo se encanta com os anúncios.

> > Os publicitários, que são as pessoas responsáveis

pela criação dos anúncios, sabem escolher as melhores imagens, cores e frases para produzir uma mensagem atraente.

Em geral, a idéia é valorizar o produto, mostrando o que ele tem de bom e fazendo com que pareça melhor do que os outros.

Mas, se quem faz o anúncio inventar qualidades que o produto não tem, estará produzindo propaganda enganosa, que é crime.

Segundo o Código de Defesa do Consumidor, quem faz isso pode ser multado e até preso.



ILUSTRAÇÕES

Nem toda propaganda serve para vender um produto. As vezes, o anúncio quer passar uma idéia importante. Pode ser um incentivo à limpeza de ruas ou rios, dicas para a preservação do meio ambiente, chamar as pessoas para uma campanha de vacinação, apoiar a reciclagem de lixo ou ainda esclarecer sobre doenças. São propagandas que não têm fins lucrativos e que servem para divulgar informações para a sociedade.



PESQUISE!

Lembre-se de que nem todo mundo precisa ou gosta das mesmas coisas. Não é só porque um videogame parece bem legal na TV que você pode ter certeza logo de cara que ele é melhor do que o seu.

Na hora de escolher o que comprar, procure mais informações sobre a qualidade e a utilidade de cada item.

Você não precisa ter brinquedos iguais aos dos seus amigos sempre. Antes de mais nada, pergunte a eles se são mesmo tão bacanas.

Além disso, antes de comprar algo que viu na televisão, procure saber se o produto é bom e se você realmente vai usá-lo. Fique esperto para não cair em ciladas e estourar sua mesada.

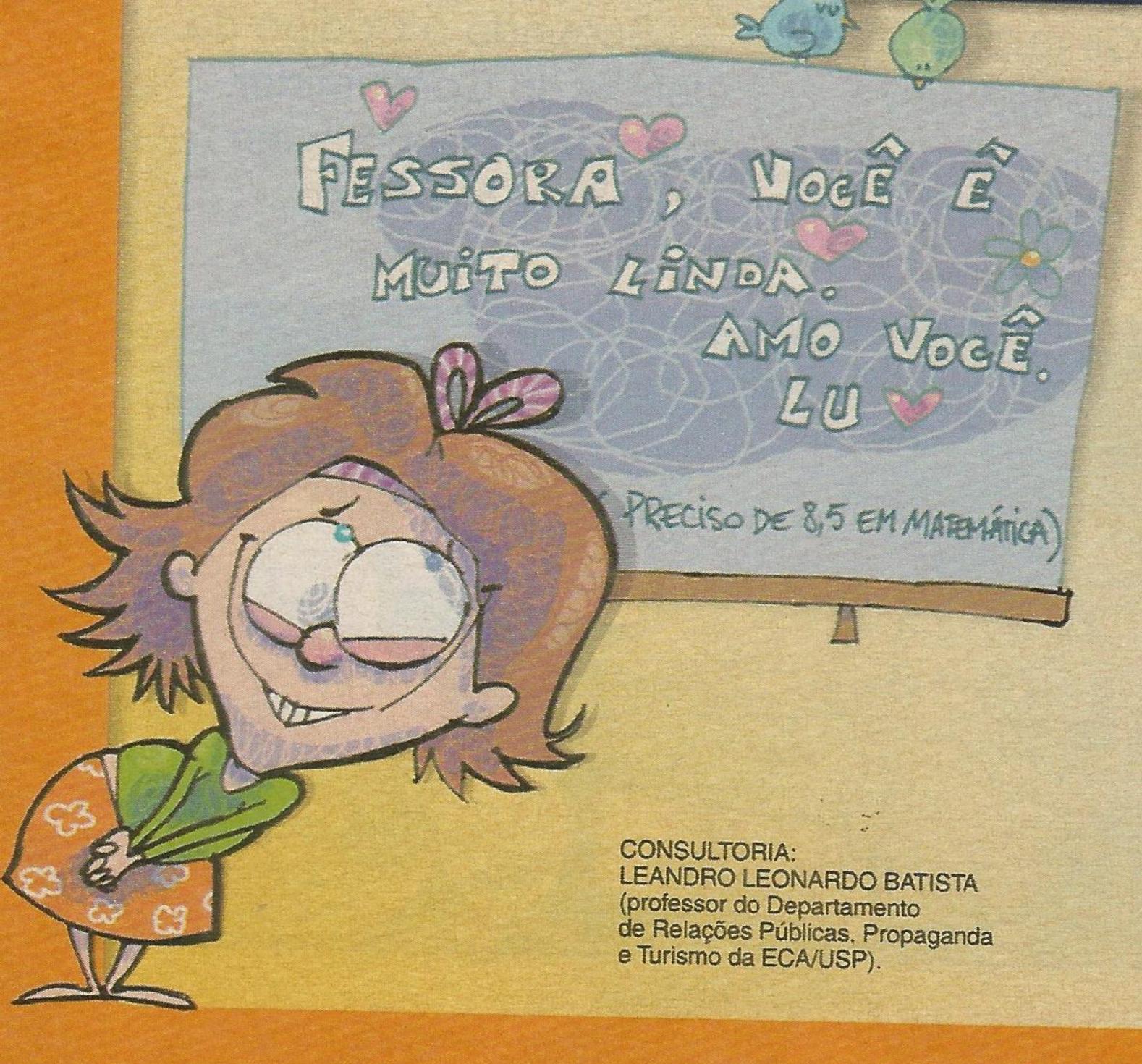


LINGUAGENS DIFERENTES

Você já percebeu como várias propagandas que aparecem na TV são bem diferentes das que a gente vê nas páginas de um jornal? É que cada meio de comunicação tem sua linguagem. Assim, não adianta fazer um filme cheio de imagens bonitas e depois usar o som para propagandas no rádio.

Da mesma forma, para fazer um outdoor é muito importante usar imagens com poucos detalhes e frases curtas, pois o cartaz será visto de longe enquanto as pessoas estão em movimento.

Os publicitários que criam as propagandas têm de pensar também em qual público vai se interessar pelo produto. Se é um lançamento para jovens, por exemplo, podem escolher imagens e frases engraçadas, que agradem essa turma, além de mostrar seu anúncio em um jornal, revista ou canal que combine com esse tipo de público.



SOLTE A CRIATIVIDADE

Você já pensou em criar uma propaganda? Experimente! Escolha um produto de que você goste e faça um cartaz para divulgálo. Você pode fazer desenhos ou usar fotos recortadas de revistas.

Crie uma ou mais frases que mostrem como esse produto é legal. Tente inventar algo surpreendente ou engraçado. Capriche no visual e nas idéias e repare como você vai destacar as qualidades do produto escolhido. Mas cuidado: você não pode mentir ou inventar vantagens que ele não tem.

CHANEZ.

Balão não pode Todo mundo sabe Mas é tão bonito Quando ele sobe

Parece que o céu
Ganha mais estrelas
Com tantas luzinhas
Flutuando acesas

Só que essa beleza Pode ser fatal Se o balão cai Sobre o matagal

Todo balão é um Espalha-brasas Põe fogo na floresta Põe fogo nas casas

Mas alguém me diga Como é que fica Noite de São João Sem nenhum balão?

Ai, meu São João Com seu carneirinho Ai, não fique não Assim tão tristinho

Vou dar um jeito
De soltar balão
Sem nada de incêndio
Sem queimar a mão
Eu vi muitos balões
Cortando os ares
Em lindos quadros
Do mestre Portinari

BALAO CORAÇÃO

Eram balões coloridos Iguais aos de verdade Só que incapazes De qualquer maldade

Balõezões gordinhos Balõezinhos magrelas Subindo, subindo Sem jamais sair da tela

Pensei que podéria Fazer algo parecido E soltar balões Sem nenhum perigo Como não sei pintar Preferi usar magia Resolvi transformar Balões em poesia

Porque o melhor jeito De festejar São João É soltar balões Dentro do coração

A poesia é essa Que acabo de fazer E que você agora Acaba de ler.

Texto DE CLÁUDIO FRAGATA Hustração DE RENATO ALARCÃO



MULHER DE LATA

Conheça Robotina... e não goste dela, se for capaz!

SÒL DA MEIA-NOITE, FIORDES, TROLLS...

Clique no Mapa e descubra com os ETs coisas curiosas da Noruega.

VOCÊ É BOM DE CUCA?

Desafie a turma nos jogos da memória e divirtam-se!

OS CAMPEÕES

Os visitantes do
RECREIONLINE que
participaram da enquete sobre
desenhos japoneses
escolheram os seus favoritos:

- 1º Os Cavaleiros do Zodíaco
- 2º Yu-Gi-Oh!
- 3° Sakura
 4° Pokémon



PROMOÇÃO

FAZ DE CONTA

Que personagem de conto de fadas você gostaria de ser? Por quê?

Use sua criatividade e responda a essas duas perguntas em no máximo 10 linhas. Você pode ganhar prêmios incriveis.

Participe ou vire sapo!

ESCREVA E CONCORRA

- Para o 1º colocado
- 1 máquina fotográfica digital HP Photosmart série 635
- + 1 boneco Shrek Maritel
- + 1 camiseta do filme
- Do 2º ao 5º colocado
- 1 boneco Shrek Maritel
- + 1 camiseta do filme
- Do 6° ao 10° colocado
- 1 boneco Burro Maritel
- + 1 camiseta do filme
- Do 11° ao 15° colocado
- 1 DVD Shrek 3D
- + 1 camiseta do filme
- Do 16° ao 25° colocado
- 1 quebra-cabeça
- de 100 peças
- + 1 camiseta do filme



REGULAMENTO

1) Os participantes devem ter no mínimo 7 e no máximo 10 anos de idade durante o período da promoção e ser residentes no Brasil. É proibida a participação de filhos, irmãos, netos, primos ou sobrinhos de funcionários da Editora Abril S.A. e de pessoas envolvidas na promoção. 2) Todas as cartas deverão trazer nome, idade, endereço completo e telefone do autor, além de nome completo de um responsável legal pelo participante. 3) Os trabalhos devem ser enviados para **Promoção RECREIO FAZ DE CONTA** — Av. das Nações Unidas, 7221 — 8º andar, São Paulo — SP, CEP 05425-902. Só serão aceitos os trabalhos com carimbo do correio até 1 de julho de 2004. 4) Os textos serão selecionados a partir de critérios de adequação ao tema imaginação, originalidade e criatividade. As decisões da comissão julgadora são soberanas e irrecorríveis. 5) O material enviado não será devolvido. 6) Esta promoção tem caráter exclusivamente cultural, estando aberta ao público em geral, não sendo subordinada a qualquer modalidade de sorteio ou pagamento nem com vinculação destes ou dos contemplados a aquisição ou uso de qualquer bem, direito ou serviço. 7) A relação dos ganhadores será divulgada na revista RECREIO a partir de 22 de julho. 8) Os prêmios serão enviados aos ganhadores pelo correio até 45 dias após a divulgação do resultado da promoção. 9) Os participantes concordam em ceder aos promotores os direitos para a divulgação do texto produzido para a promoção e de seus nomes sem qualquer ônus.10) A participação nesta promoção implica aceitação deste regulamento.



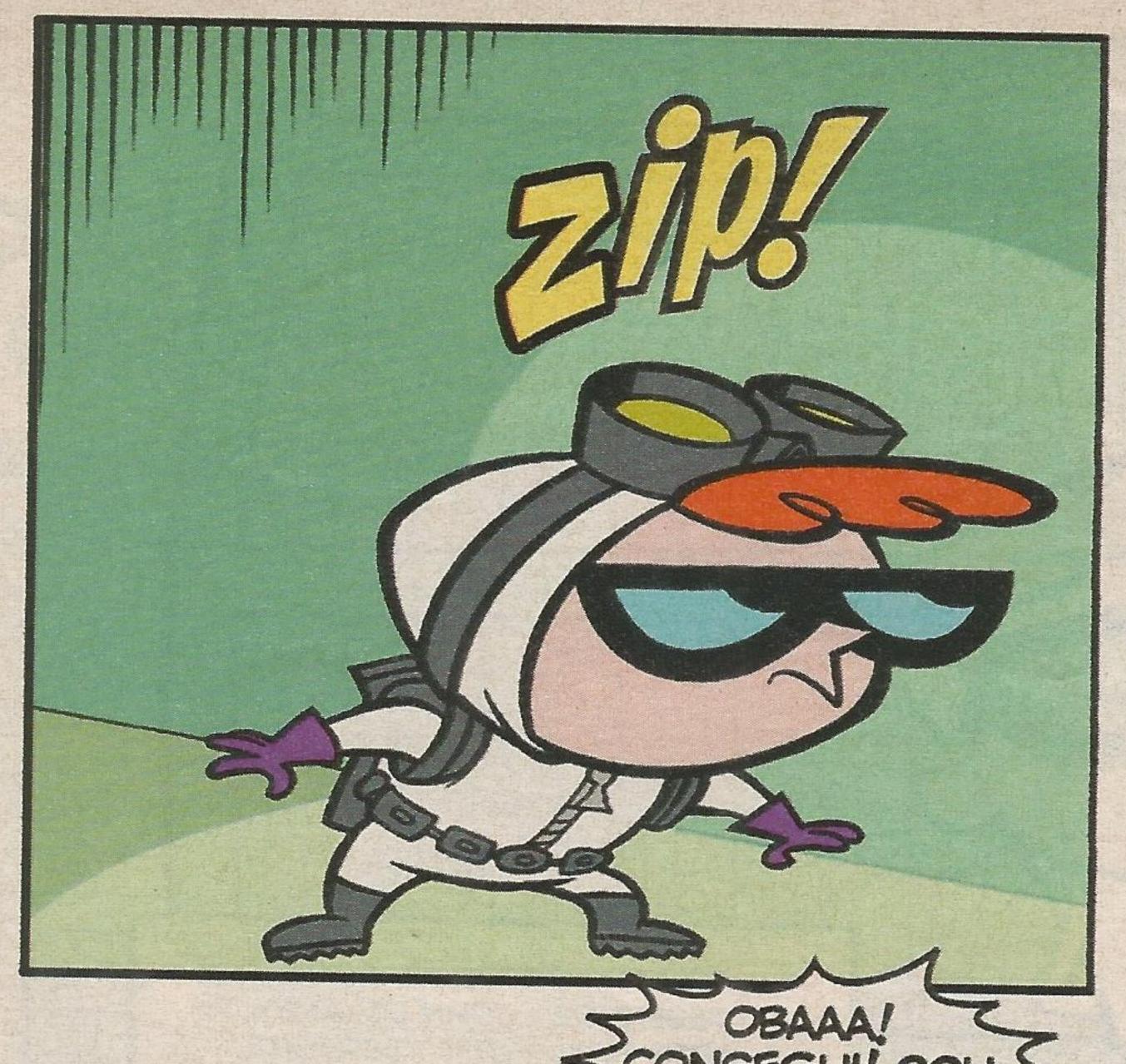


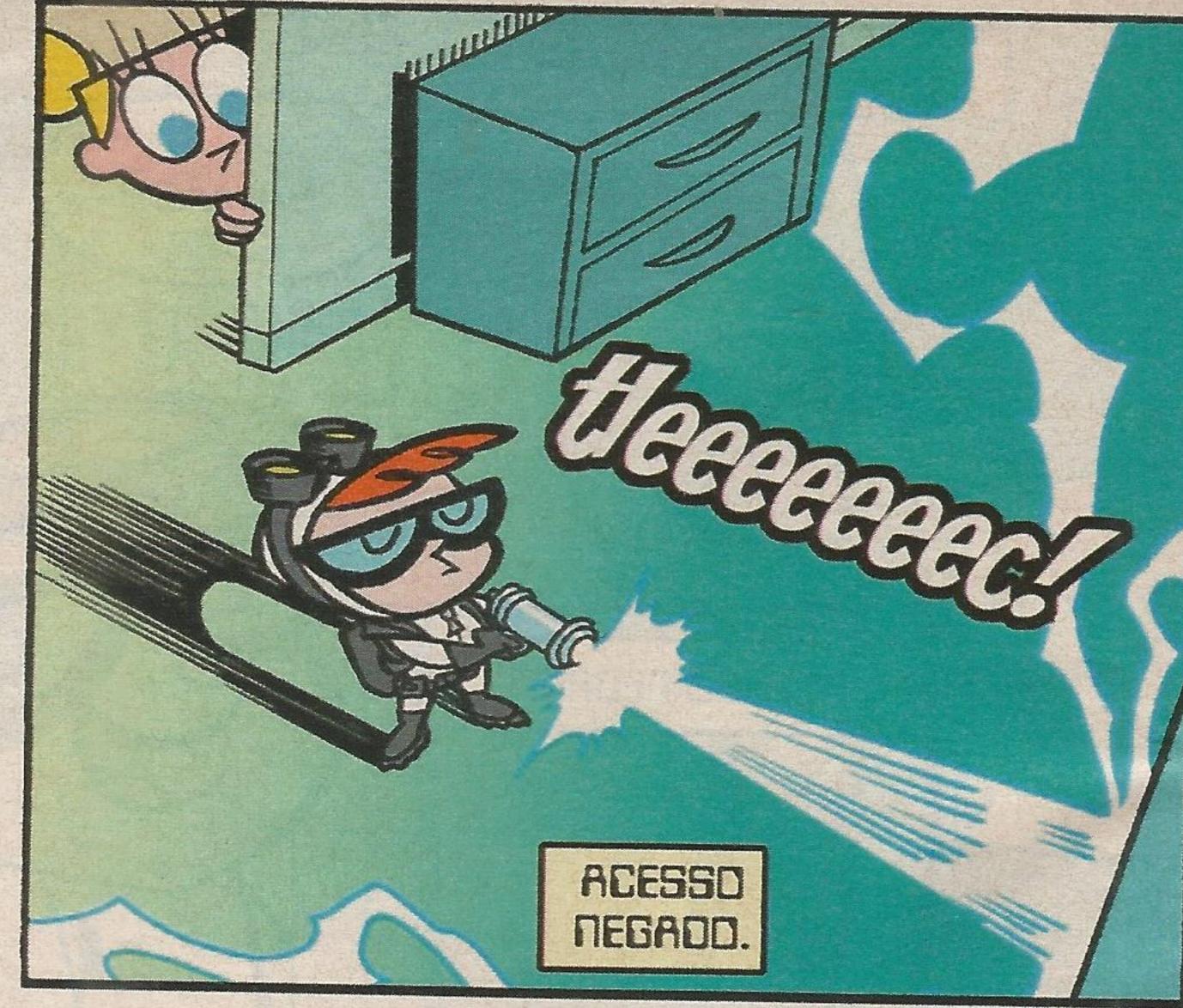


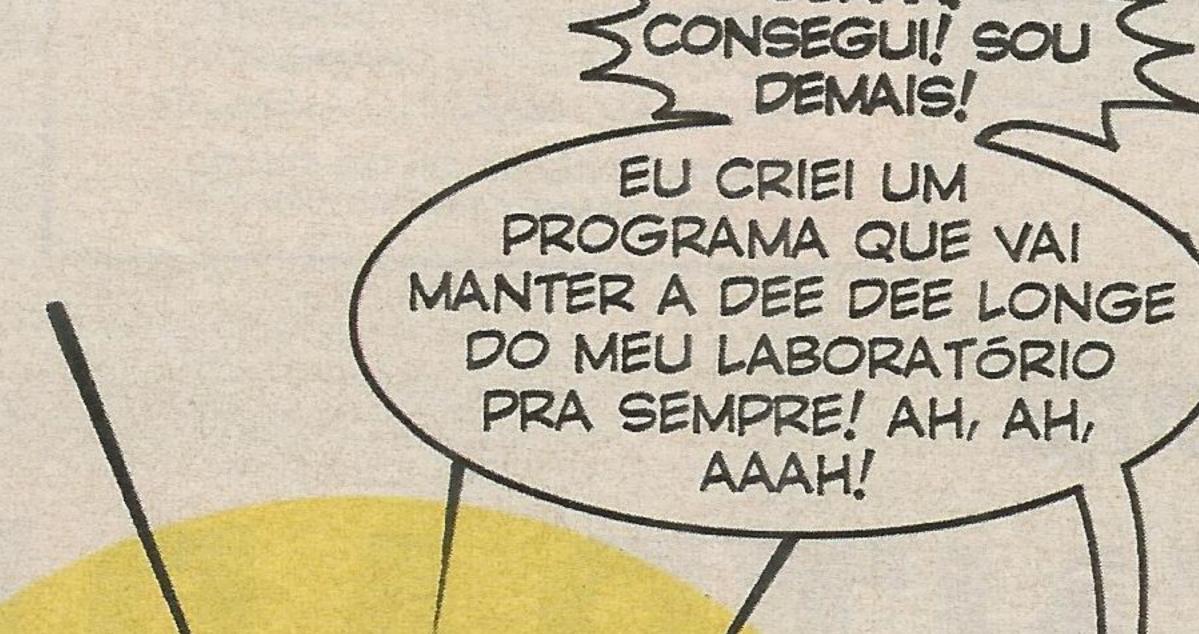






















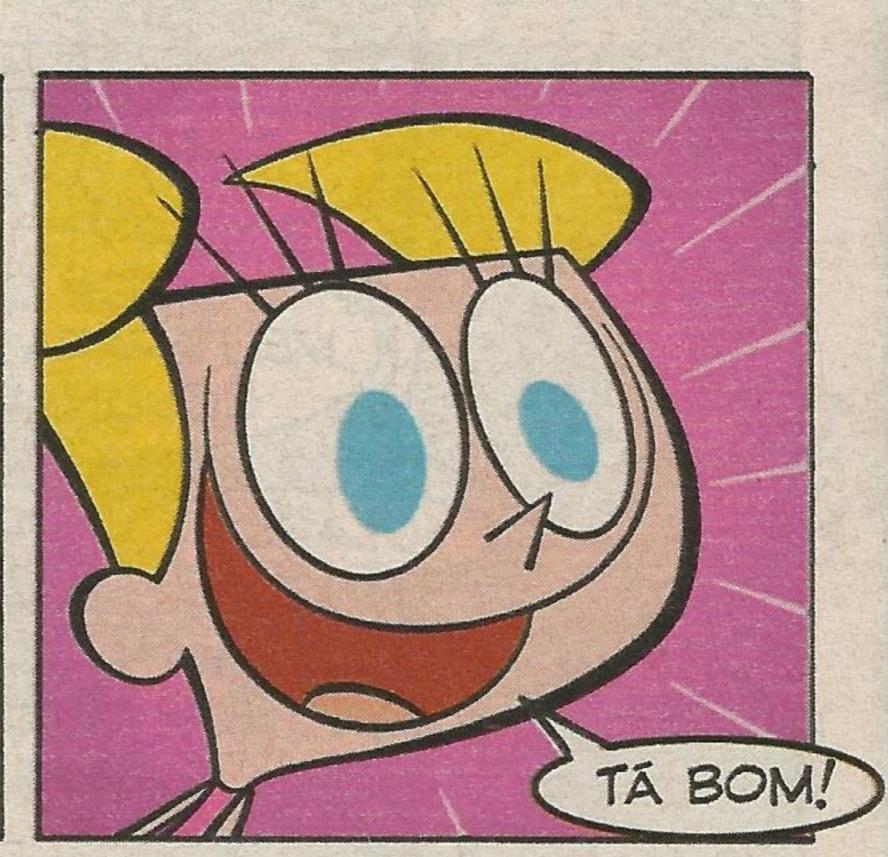


PARECE QUE VOCÊ NÃO É TÃO ESPERTO ASSIM, HEIN?

> VOCÊ TEM DE ME AUUDAR!

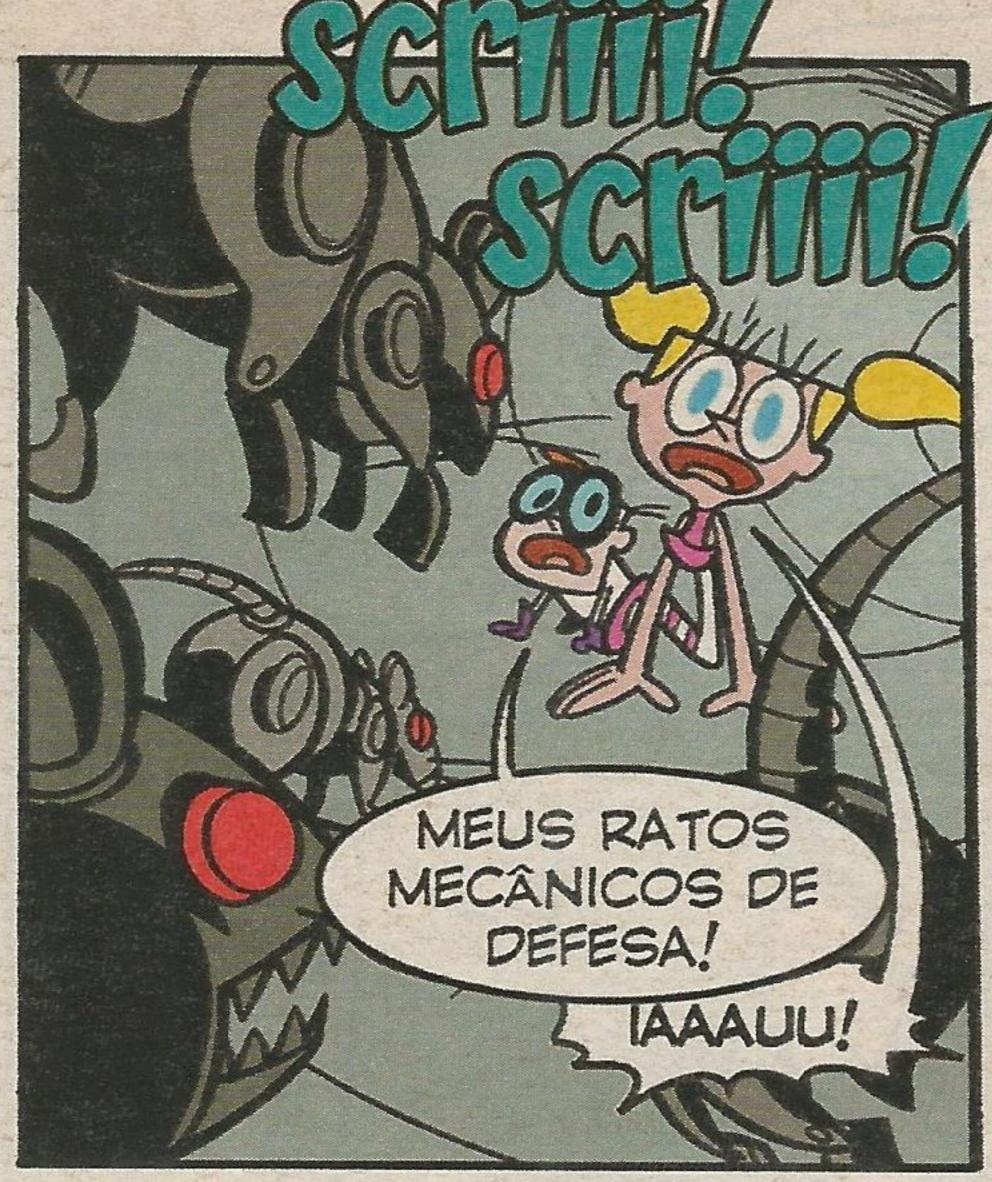


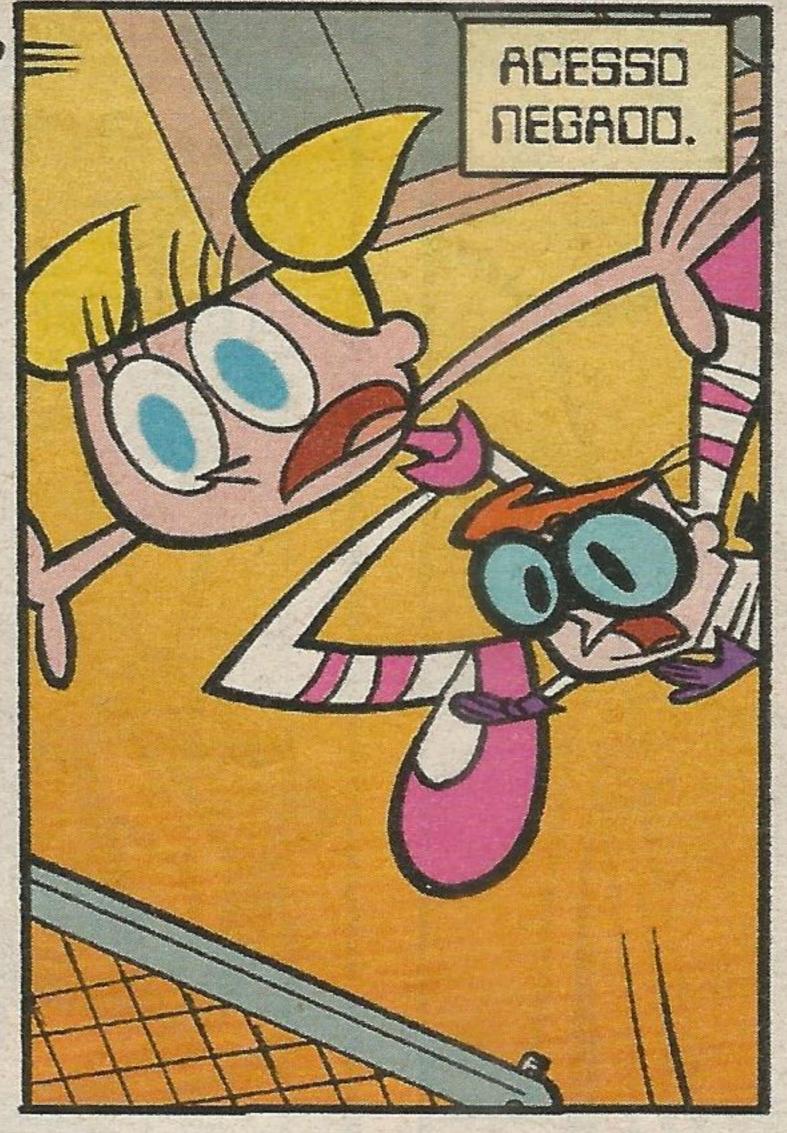






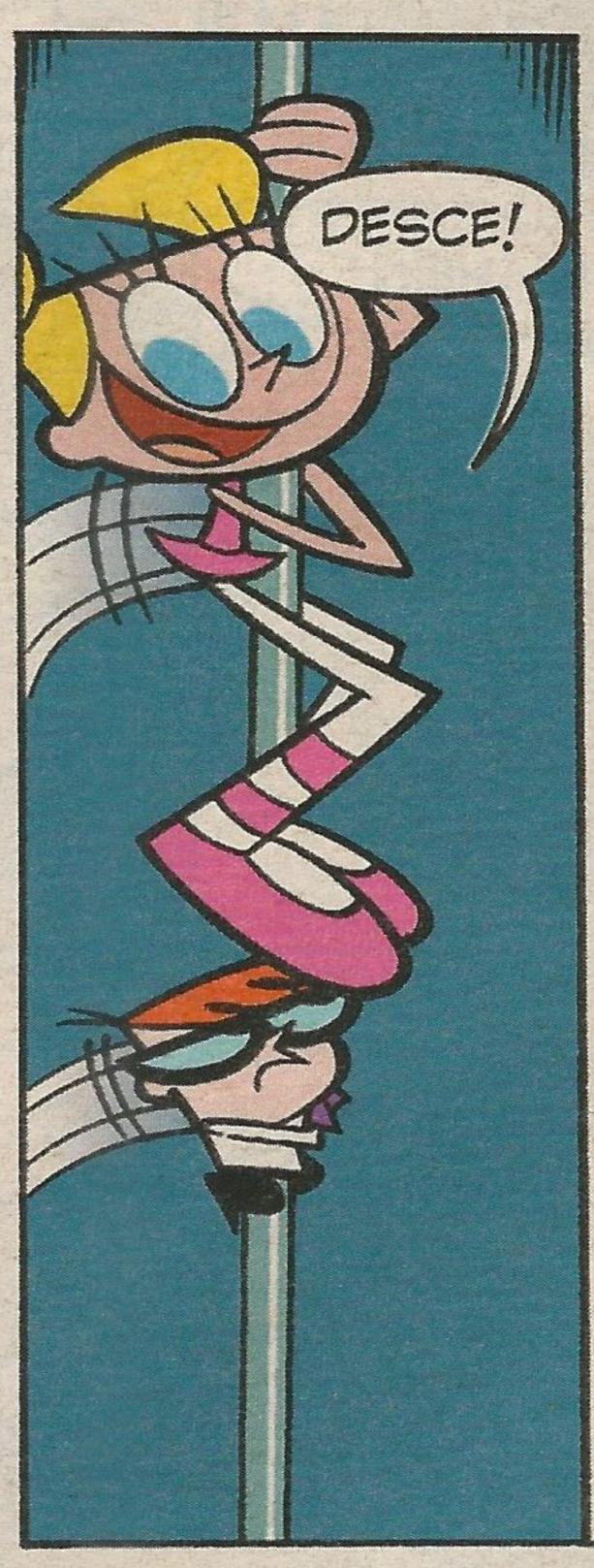






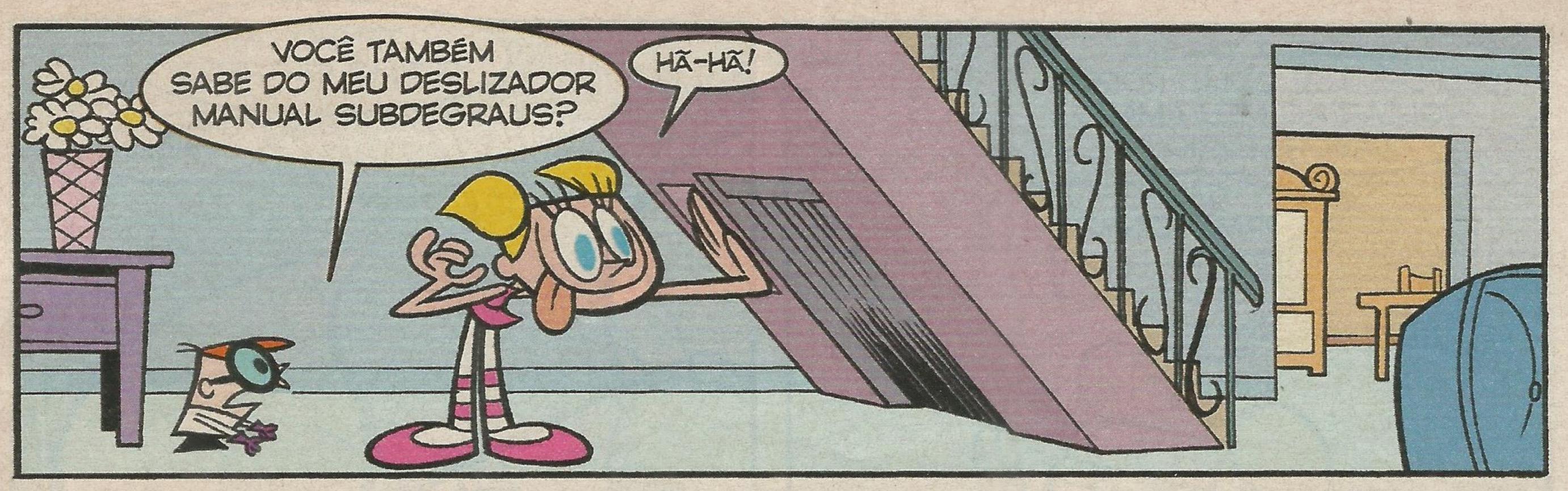


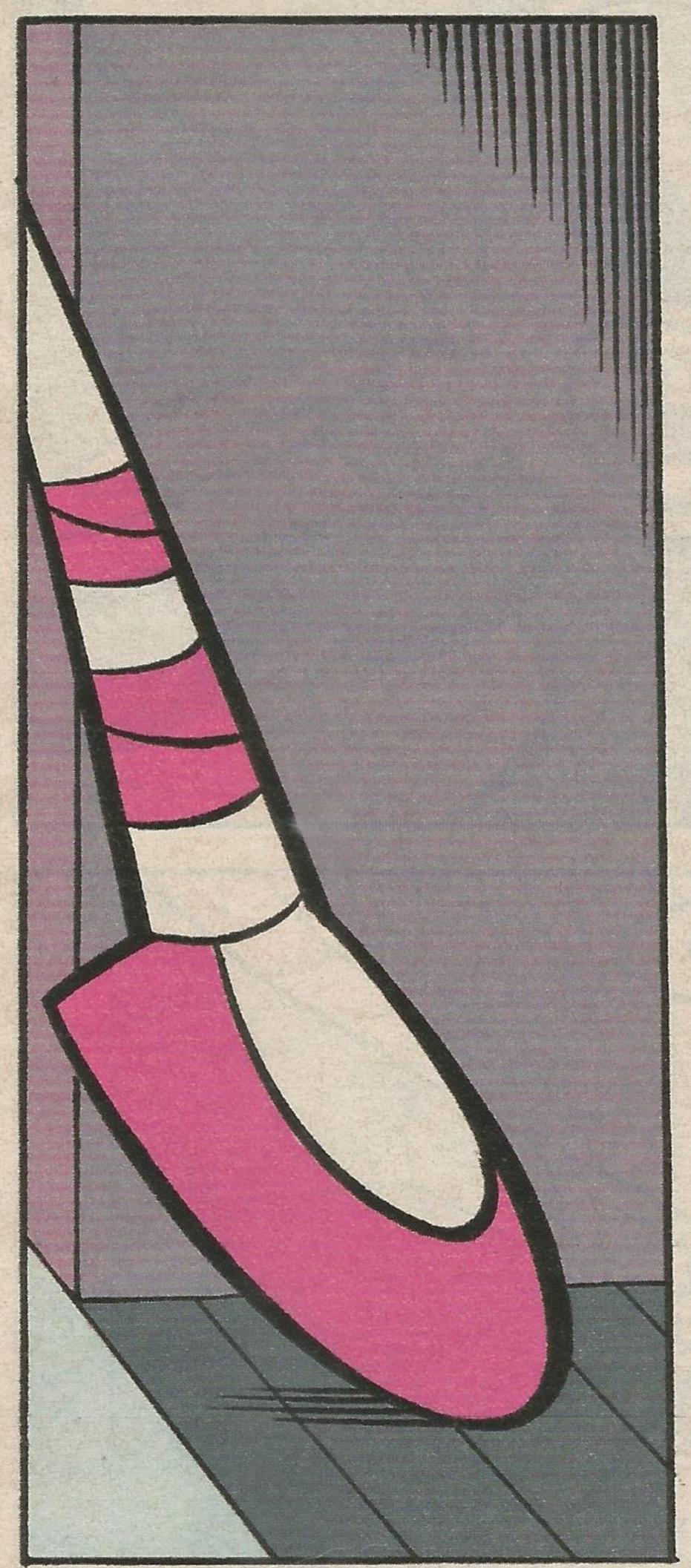


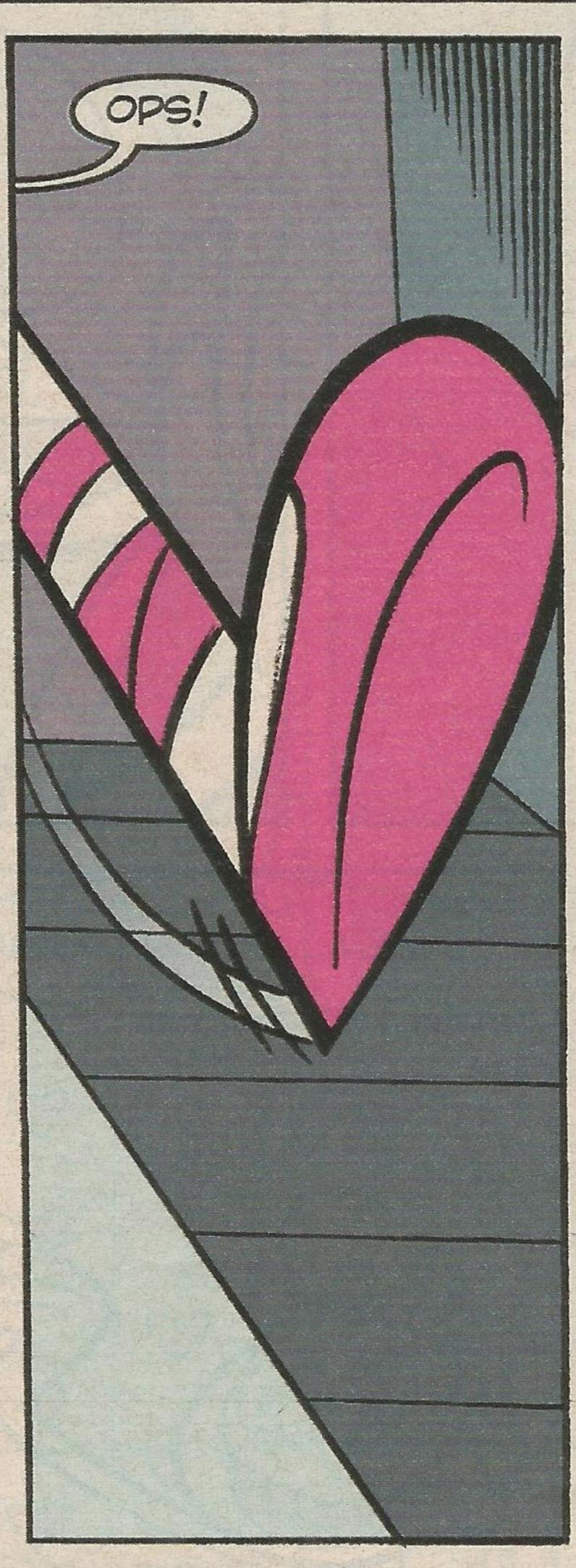




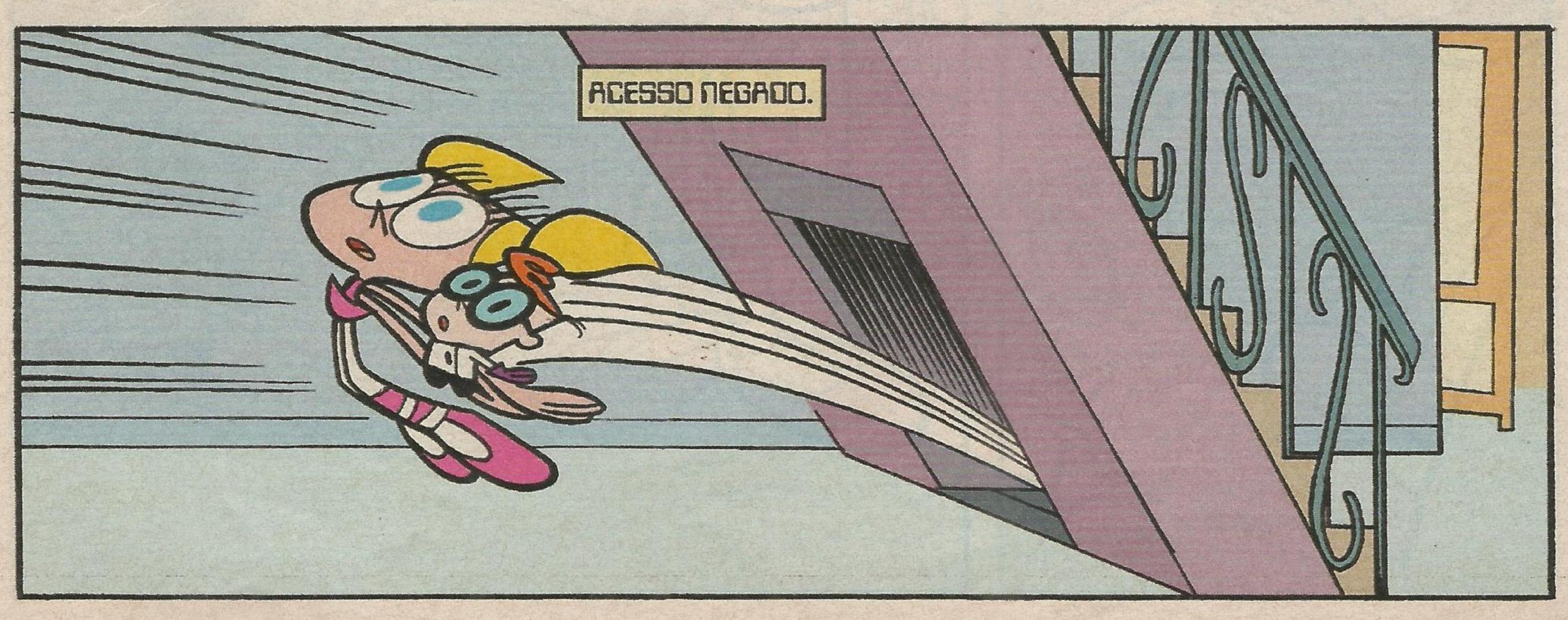


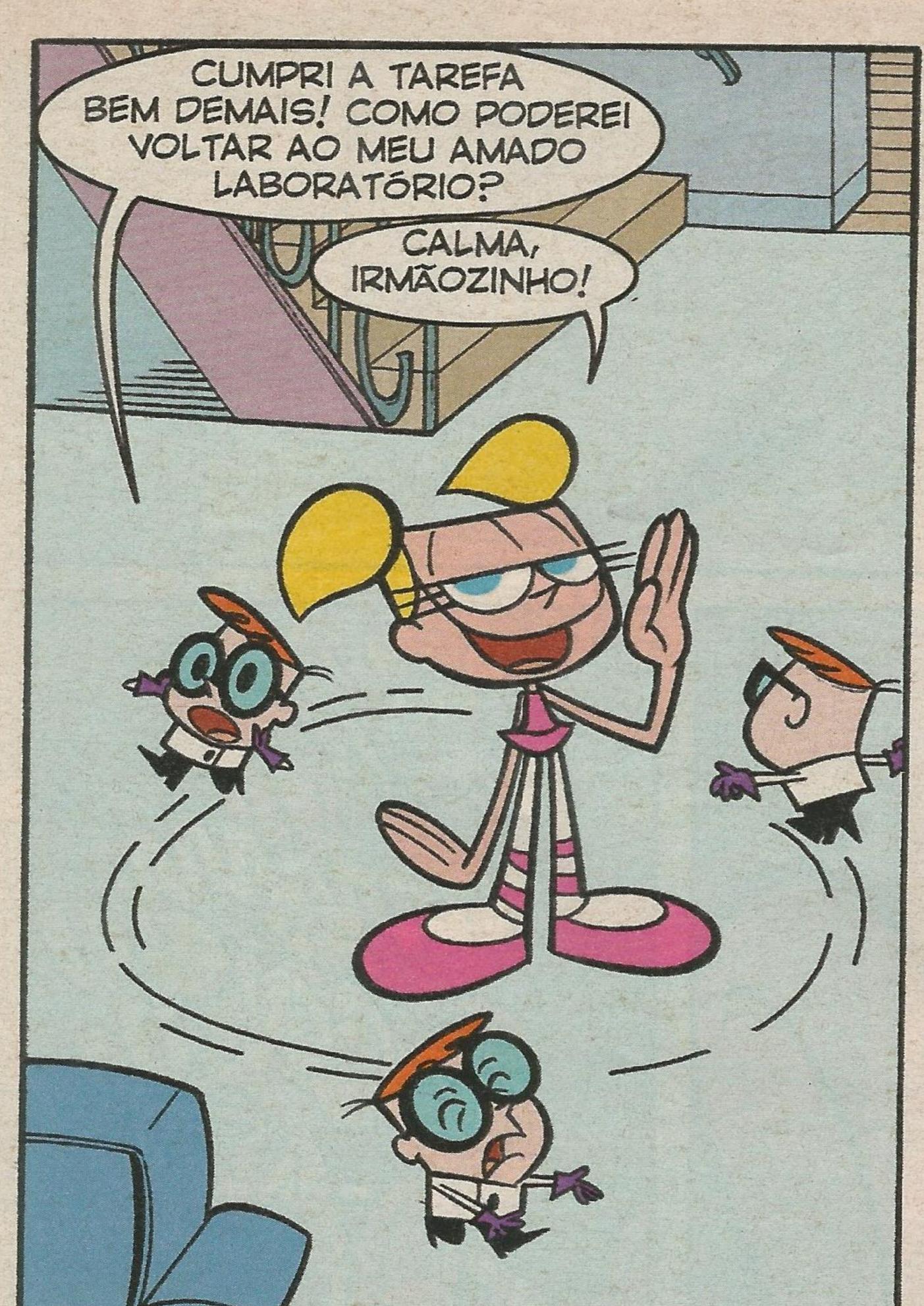


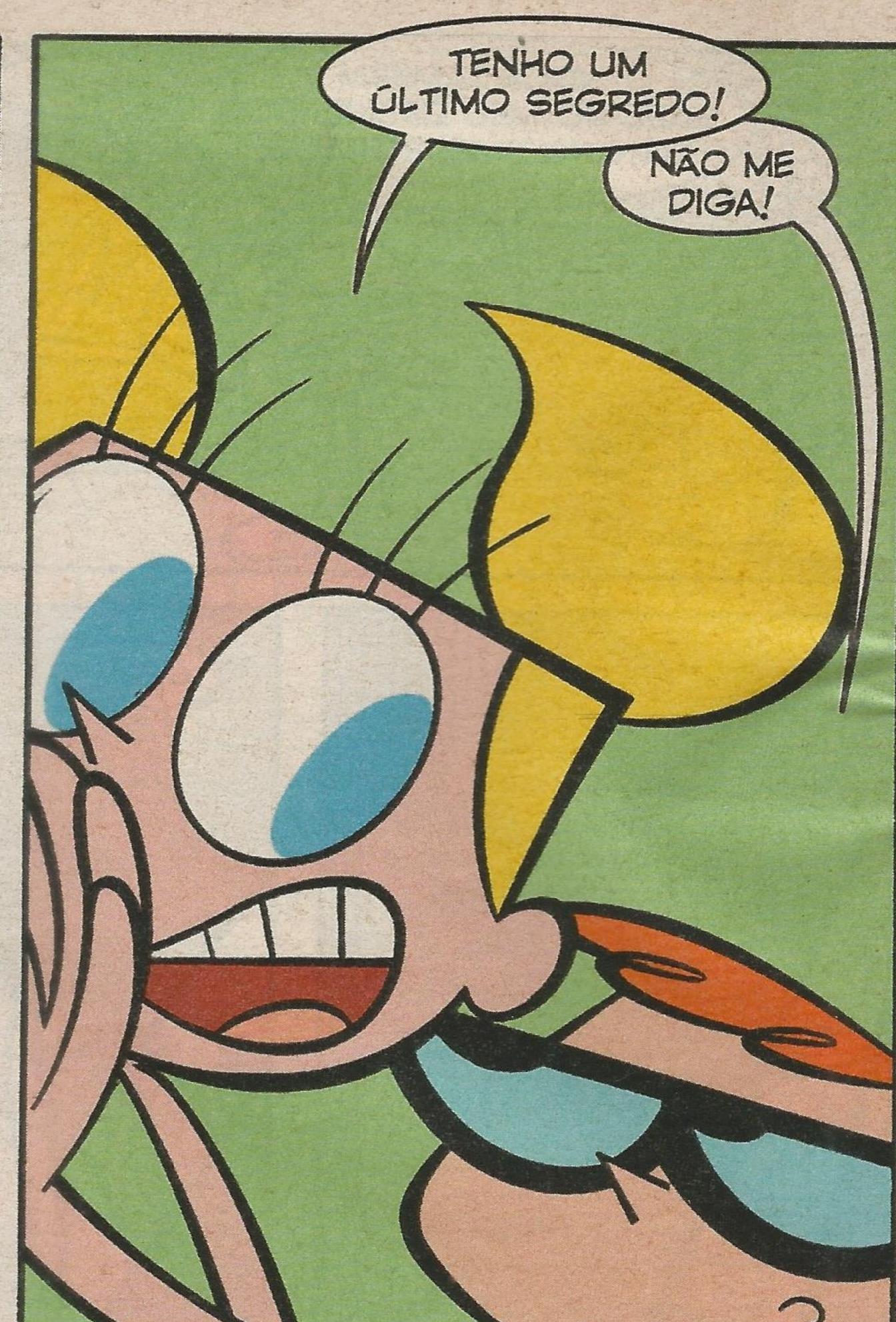






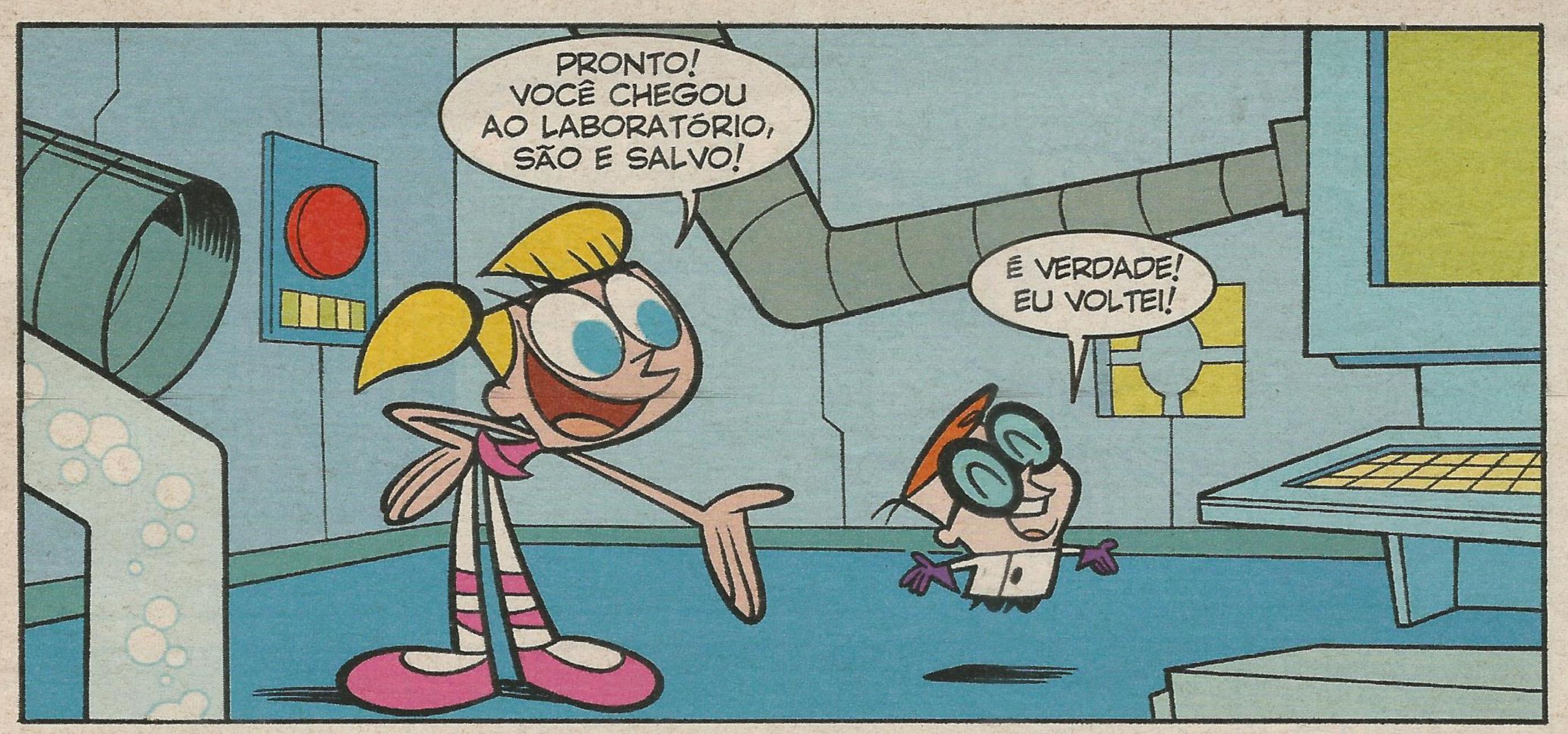


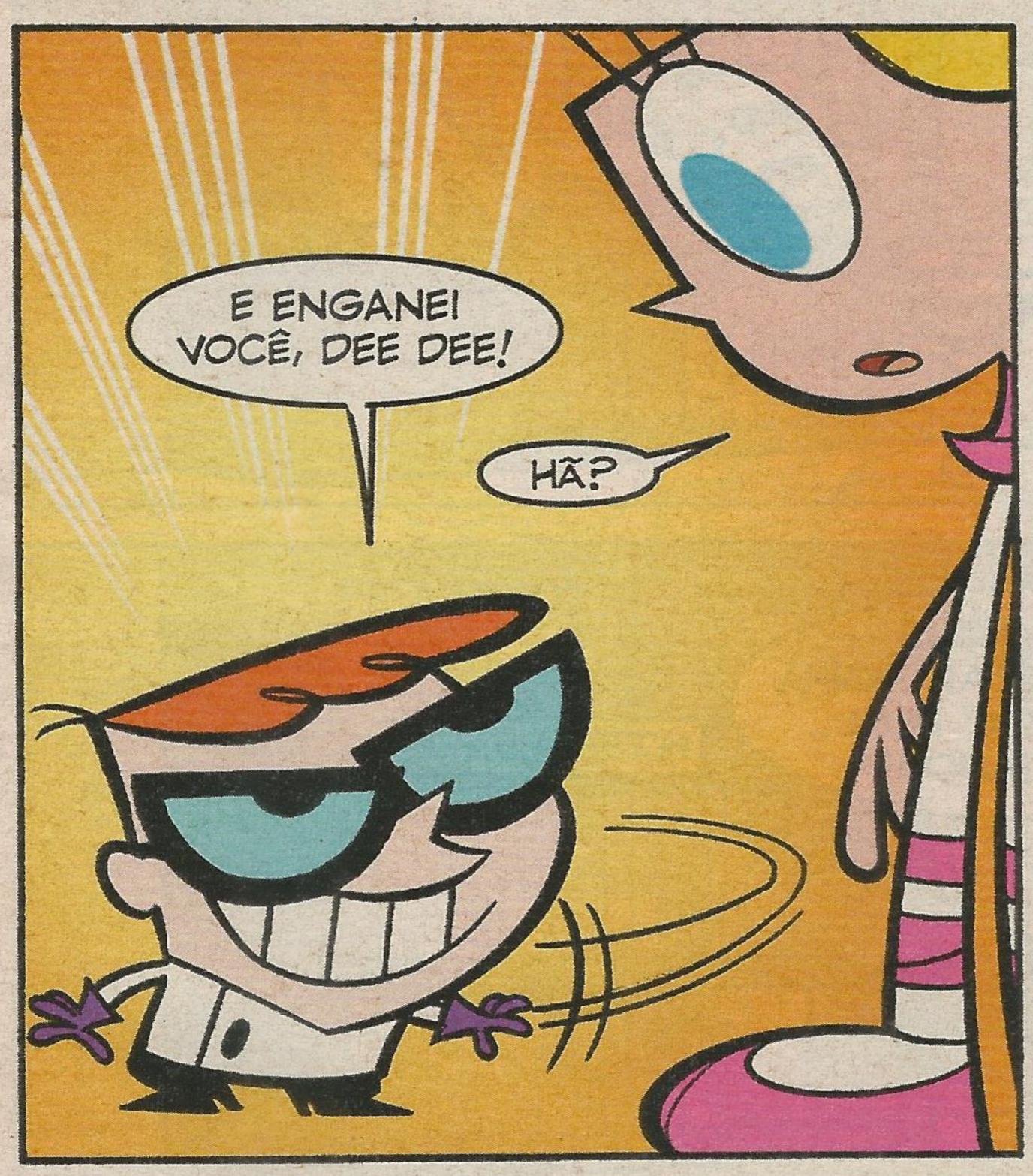






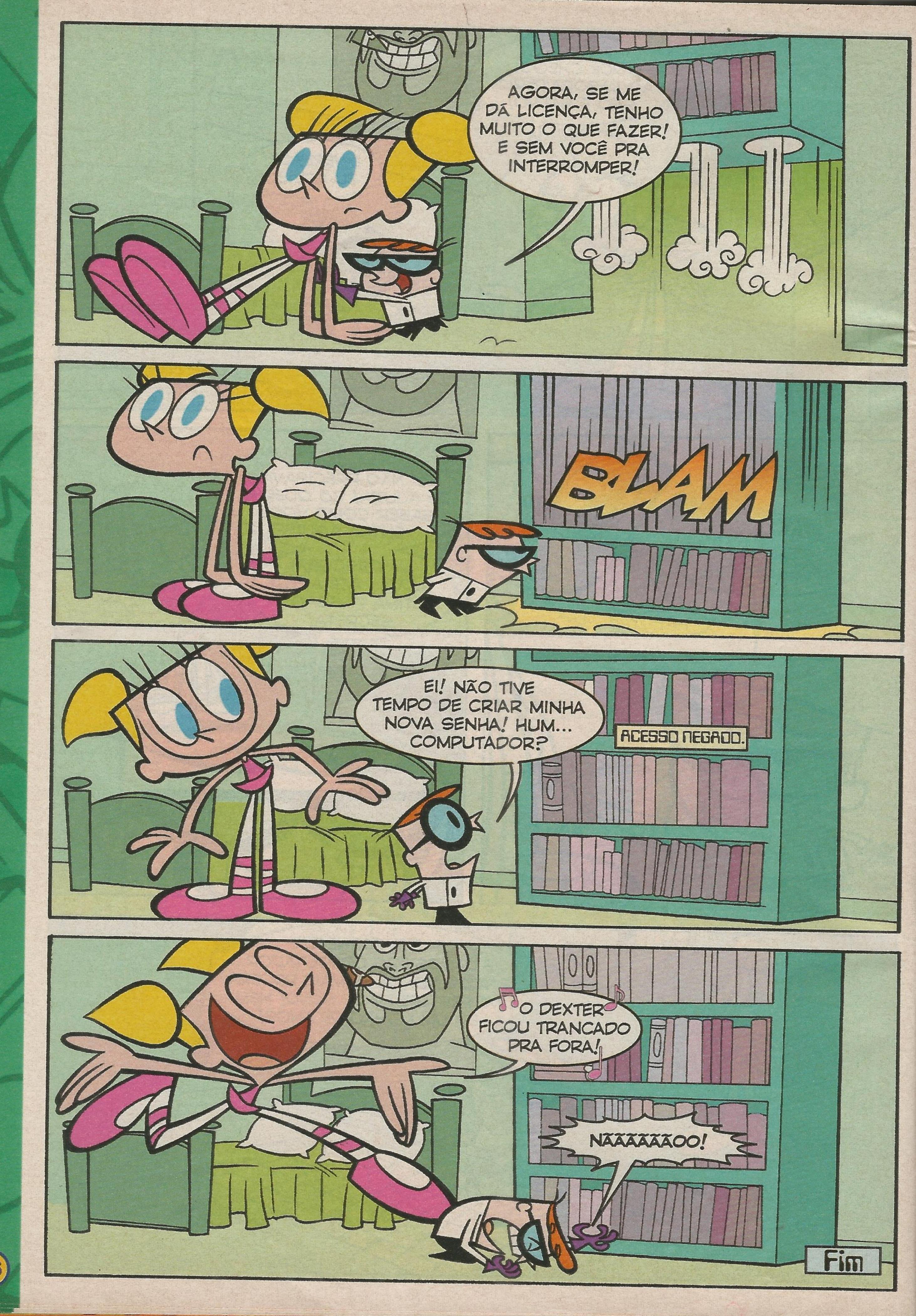
















Participe mandando a sua piada para:

Revista RECREIO Seção Piadinhas

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@atleitor.com.br

Entre em contato com a gente:

Atendimento ao leito:

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2° a 6°, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

Na internet

To the

www.recreionline.com.br

recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO

48ET

Ligue para: Grande São Paulo 3347-2121



Pladinhas

Quem sempre apita enquanto trabalha?

O guarda de trânsito.

Juliana O. Dias Timbó – SC

Qual o nome do animal que, tirando a letra B, fica uma maneira de se cumprimentar?

O boi (oi).

Fabiano de Sá Miranda São Paulo - SP

Um anjo diz para o outro:

- Parece que amanhã o tempo vai ficar nublado.

- Que bom! Assim vamos ter lugar para sentar!

Mari Toledo Brandão, 8 anos Brasília - DF

Qual é o cúmulo do homem invisível?

Brincar de esconde.

Lucas H. Baptista, 10 anos Santos – SP

O que todos têm dois, você tem um e eu não tenho nenhum.

A letra O.

Beatriz de M. Ferreira, 10 anos Rio de Janeiro – RJ

Por que um homem não conseguia dormir em um quarto de hotel?

Porque as cores das paredes eram berrantes.

Luciana D. Alvarenga, 8 anos Curitiba - PR

Qual é a semelhança entre o Visconde de Sabugosa e a boneca do Sítio do Picapau Amarelo?

É que ele é milho e ela é Emilia.

> Júlia, 10 anos Por e-mail



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa

(Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile

Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho

Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato Repórter: Julia Moióli

Editora de Arte: Priscila Afonso
Estagiária: Noêmia Lopes (texto)
Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica

Preparador Digital: Dinei Balieiro
Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo
Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira
Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho

e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edição: Roberta Viganó, Nélson Alves Jr.
e Tatiana Penido (texto) e Eduardo Perácio (revisão)

www.recreionline.com.br

APOIO EDITORIAL Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Contas: Fábio Santos, João Eduardo Dias, Vlamir Aderaldo Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RJ) Coordenadora: Juliana de Moura NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultores de Negócios: Mônica Viotto e Tiago Afonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Marques PLANEJAMENTO E PROCESSOS Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto: Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, tel.: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037-5000, Central-SP (11) 3037-6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-2700 www.publiabril.com.br Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo Horizonte-MG - R. Fernandes Tourinho, 147 - Sala 303, Bairro Savassi, CEP 30112-000, tel.: (31) 3282-0630, fax: (31) 3282-8003 Blumenau-SC - R. Florianópolis, 279, Bairro da Velha, CEP 89036-150, M. Marchi Representações Ltda., tel.: (47) 329-3820, fax: (47) 329-6191 Brasília-DF - SCN - Q.1 Blc. Edificio Brasilia Trade Center, 14° A, sala 1408, CEP 70710-902, tels.: (61) 315-7554/55/56/57, fax: (61) 315-7558 Campinas-SP - R. Conceição, 233, 262 andar, cj. 2613/2614, CEP 13010-916, CZ Press Com. e Representações Ltda., telefax: (19) 3233-7175 Cuiabá-MT - R. Diamantino, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530, Fênix Propaganda Ltda., telefax: (65) 3027-2772 Curitiba-PR - Av. Cândido de Abreu, 776, 6° andar, sis. 601/602, Centro Cívico, CEP 80530-000, tel.: (41) 250-8000/30/40/50/80, fax: (41) 252-7110 Florianópolis-SC -R. Manoel Isidoro da Silveira, 610, sl. 301, CEP 88062-060, Comercial Via Lagoa, Lagoa da Conceição, tel.: (48) 232-1617, fax: (48) 232-1782 Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreira, 2020, sls. 604/605, Aldeota, CEP 60170-002, Midiasolution Representações e Negócios em Meios de Comunicação, telefax: (85) 264-3939 Golânia-GO - R. 10, nº 250, Loja 2, Setor Oeste, CEP 74120-020, Middle West Representações Ltda., tels.: (62)215-3274/3309, telefax: (62) 215-5158 Joinville-SC - R. Dona Francisca, 260, Conj. 1408, Centro, CEP 89201-250, Via Midia Projetos Editoriais Mkt. e Repres. Ltda., telefax: (47) 433-2725 Londrina-PR - R. Adalcimar Regina Guandalini, 392, Jd. das Américas, CEP 86076-100, Press Representações e Publicidade, telefaxo (43) 3357-1122, fax: ramal24 Manaus-AM Av. Joaquim Nabuco, 2074, loja 2, Centro, CEP 69020-070, Paper Comunicações, telefax: (92) 233-1892/231-1938 Porto Alegre-RS - Av. Carlos Gomes, 1155, sl. 702, Petrópolis, CEP 90480-004, tel.: (51) 3327-2850, fax: (51) 3227-2855 Recife-PE - R. Ernesto de Paula Santos, 187, sl. 1201, Boa Viagem, CEP 51021-330, MultiRevistas Publicidade Ltda., telefax: (81) 3327-1597 Ribeirão Preto-SP - R. João Penteado, 190, CEP 14025-010, Intermidia Repres. e Publ. S/C Ltda., tel.: (16) 635-9630, telefax: (16) 635-9233 Rio de Janeiro-RJ - Praia de Botafogo, 501, 1º andar, Botafogo, Centro Empresarial Mourisco, CEP 22250-040, telefax: (21) 2513-2348 Salvador-BA - Av. Tancredo Neves, 805, sl. 402, Ed.Espaço Empresarial, Pituba, CEP 41820-021; AGMN Consultoria Public. e Representação Ltda., telefax: (71) 341-4992/4996/1765 Vitória-ES - Av. Rio Branco, 304, 2º andar, loja 42, Santa Lúcia, CEP 29055-916, DU'Arte Propaganda e Marketing Ltda., telefax: (27) 3325-3329.

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais Negócios: Exame, Você S/A Jovem: Almanaque Abril, Disney, Guia do Estudante, Pica-Pau, Recreio, Simpsons, Spawn, Witch, Capricho, Playboy Estilo: Claudia, Elle, Estilo de Vida, Manequim, Manequim Noiva, Nova Turismo e Tecnologia: Aventuras na História, Guia Quatro Rodas, Info, Mundo Estranho, National Geographic, Placar, Quatro Rodas, Revista das Religiões, Superinteressante, Viagem e Turismo, Vip Casa e Bem-Estar: Arquitetura e Construção, Boa Forma, Bons Fluidos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saúde!, Vida Simples Alto Consumo: Ana Maria, Contigo!, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 223, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua satisfação é a sua garantia. Você pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrer nenhum ônus. Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor correspondente aos exemplares a receber, devidamente corrigido de acordo com o índice oficial aplicável. Edições anteriores: Venda exclusiva em bancas, pelo preço da última edição em banca. Solicite ao seu jornaleiro. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuídora Nacional de Publicações, São Paulo. RECREIO não admite publicidade redacional, Código DINAP - 12788/1.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112.

www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP



cipp





Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



COPPES:0 ESCREVA PARA

A GENTE:

Revista

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo SP CEP 05425-902

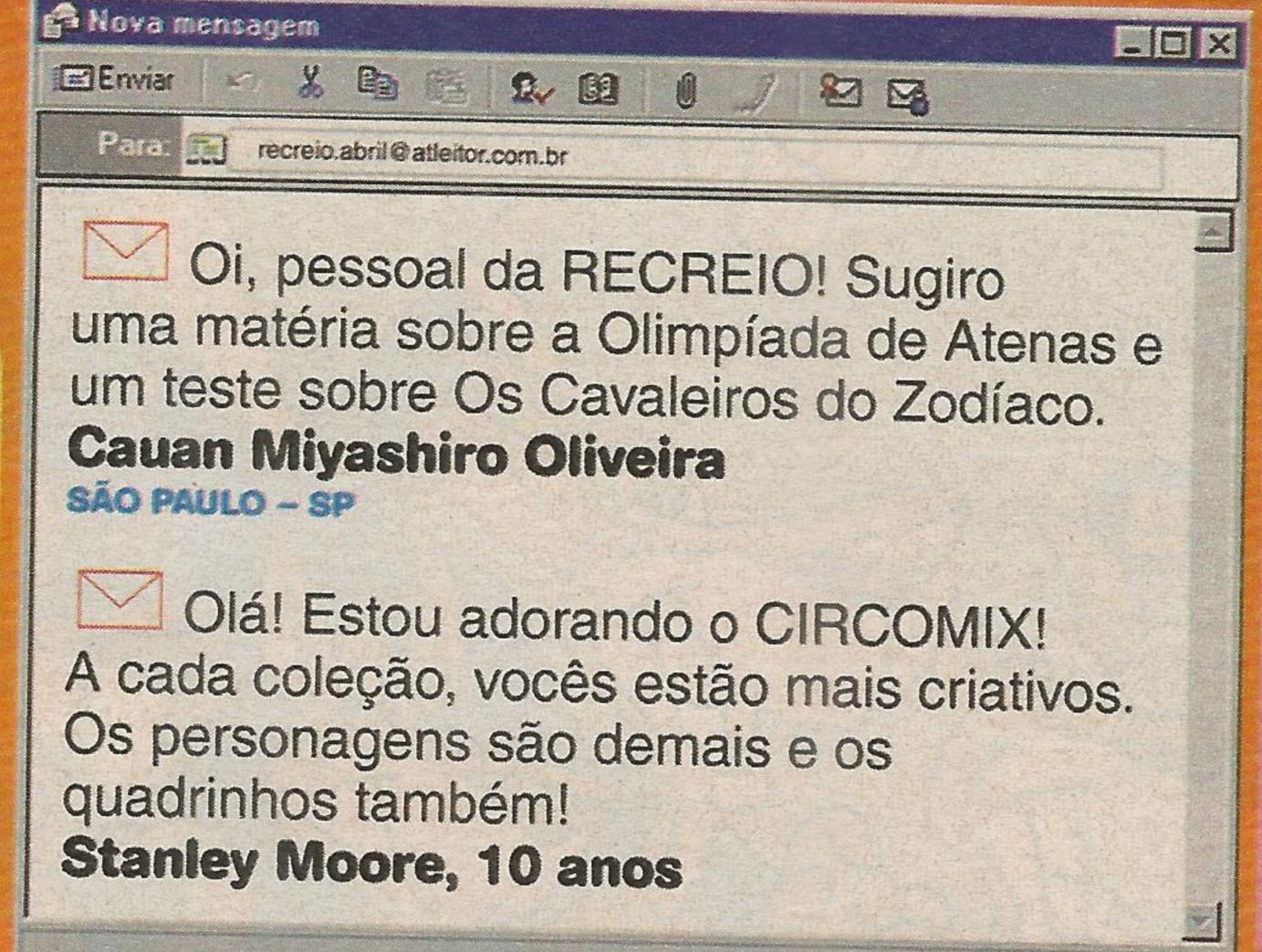
recreio.abril@ atleitor.com.br

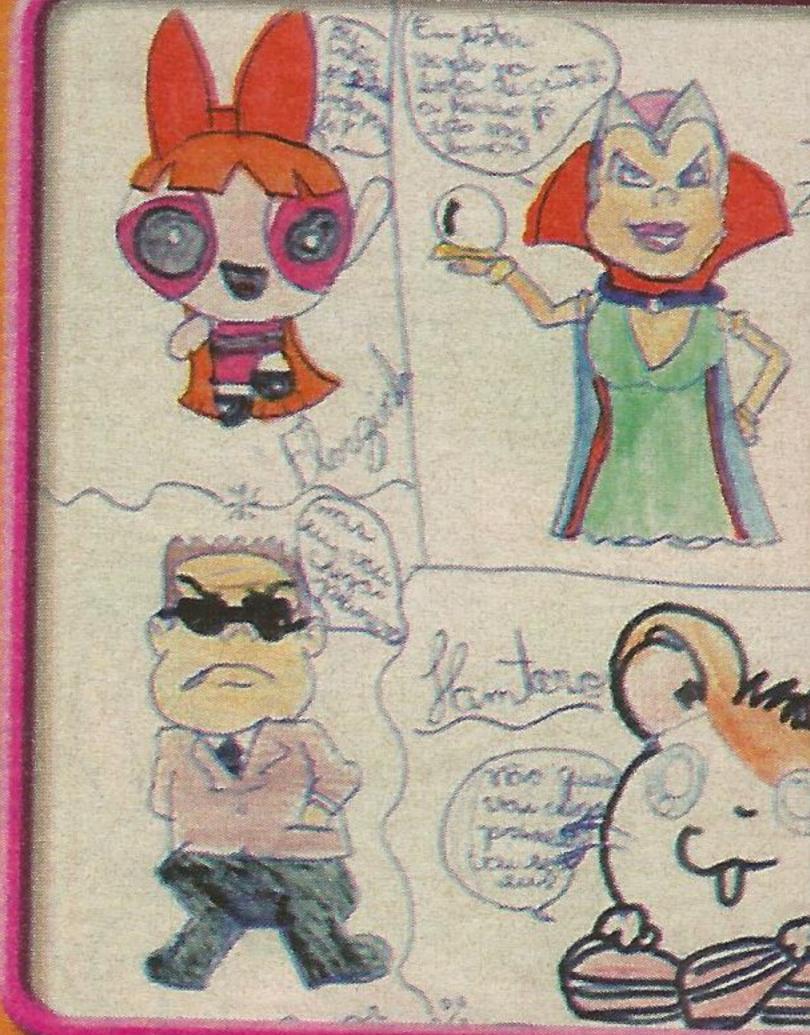
Olá, pessoal! Estou curtindo demais os personagens do CIRCOMIX! Gostaria que falassem mais sobre os desenhos Caverna do Dragão e Os Cavaleiros do Zodíaco.

GIOVANE GABRIELLI CAIEIRAS - SP

Estes são os irmãos Daniel e André com a prima Letícia. Eles sugerem mais matérias sobre esportes.

BELO HORIZONTE - MG





A Raiza França Alves de Queiróz, de 10 anos, quer mais tirinhas Aumiau.

NATAL - RN

Olá, turma! Queria uma matéria sobre os lobos e seus parentes.

ELISABETH RIO DE JANEIRO - RJ







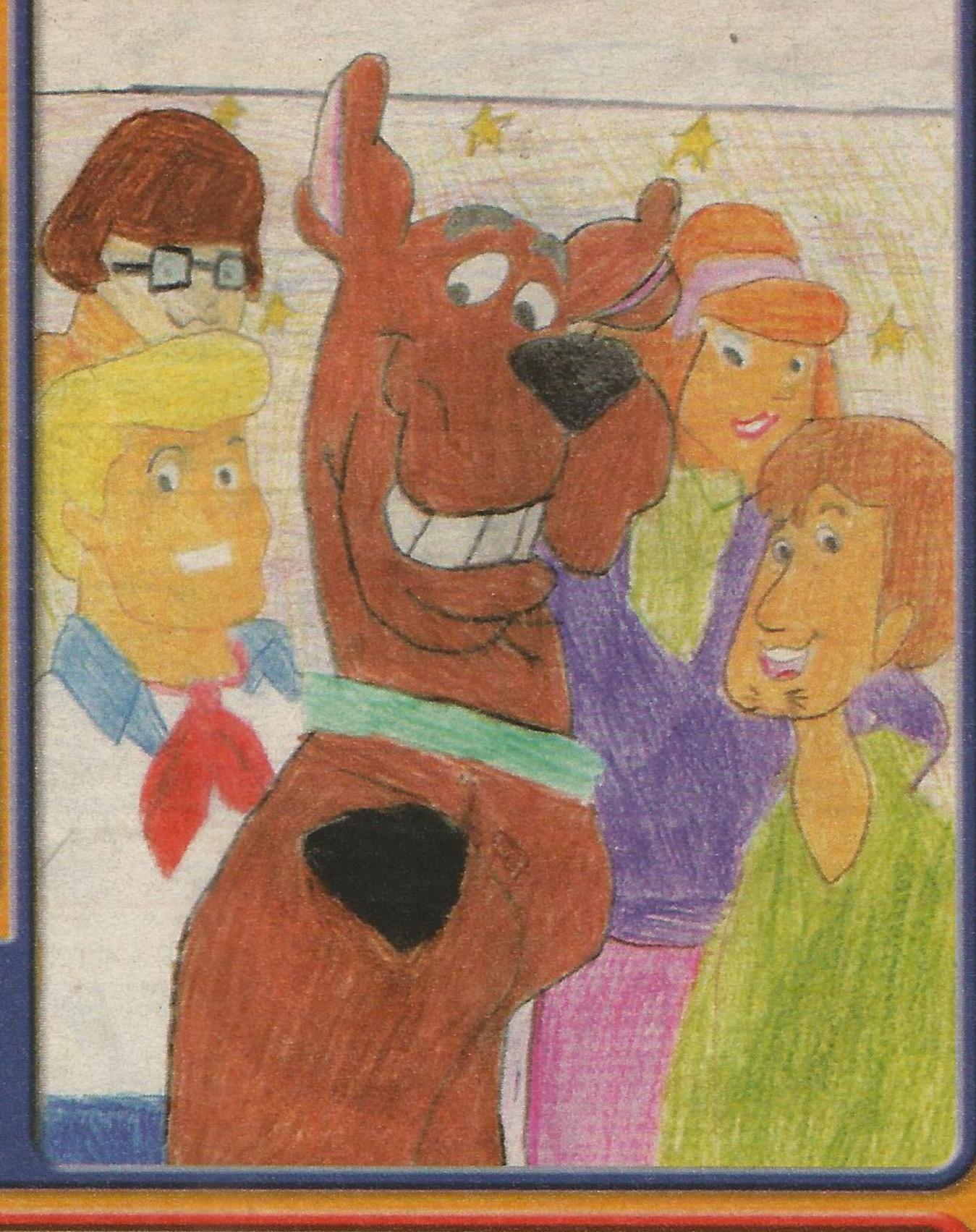
A Débora B. Pimentel usa a RECREIO para fazer suas pesquisas.

SÃO PAULO - SP

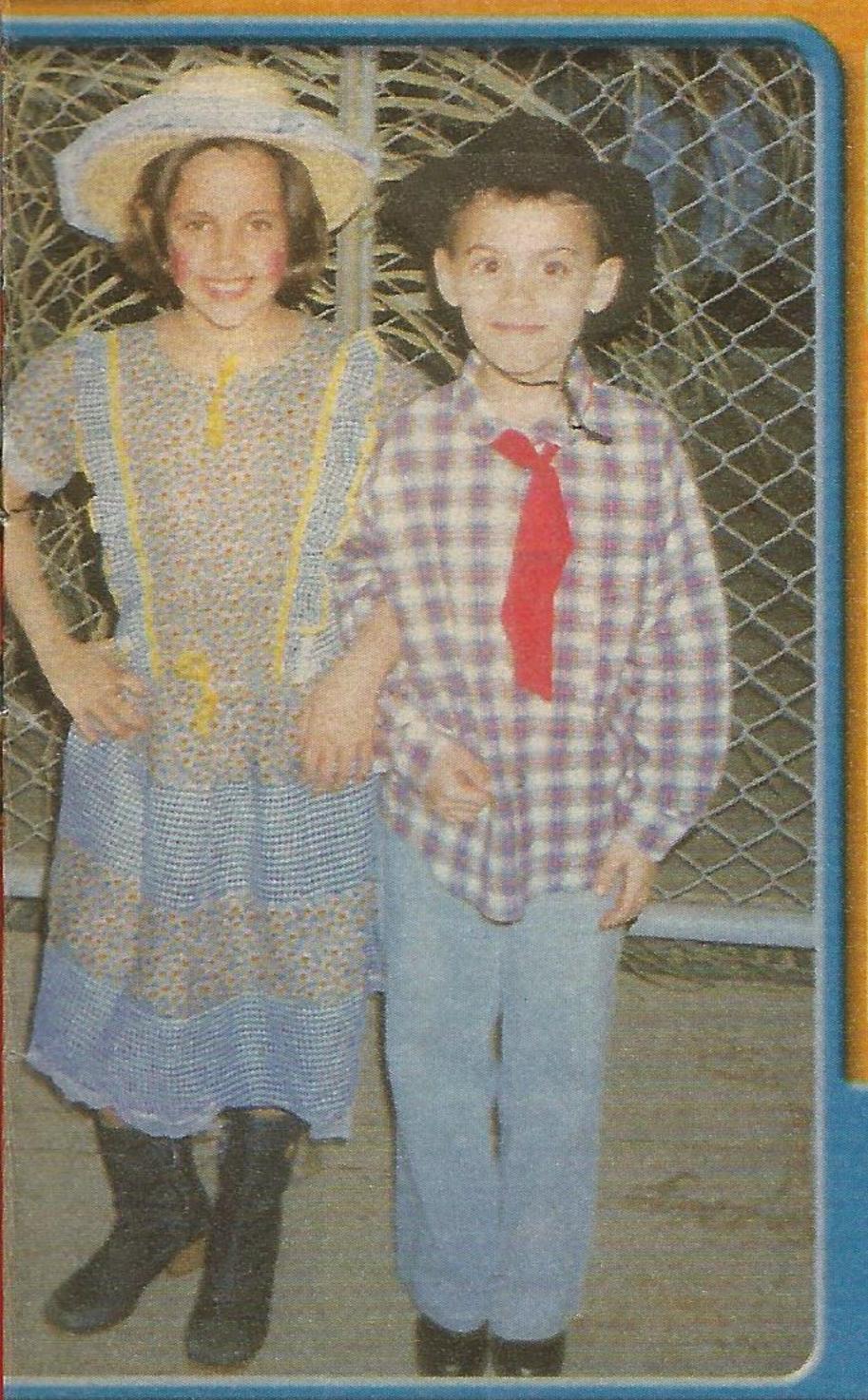
Oi, turma! Por que vocês não fazem uma matéria sobre o futuro, contando o que nós poderemos comer, vestir e usar como meio de transporte daqui a 50 anos?

NERIVALDO TAVARES JR. PIANCO - PB O Leonardo Burgate, de 9 anos, caprichou na turma do Scooby.

SÃO PAULO - SP







Para a Mariana Pereira, de 10 anos, o CIRCOMIX é demais!

RIO DE JANEIRO - RJ

Estou amando o CIRCOMIX!
Também gosto muito da revista e das ilustrações do Fábio Moon e do Gabriel Bá. Sugiro uma matéria sobre as pirâmides do Egito.

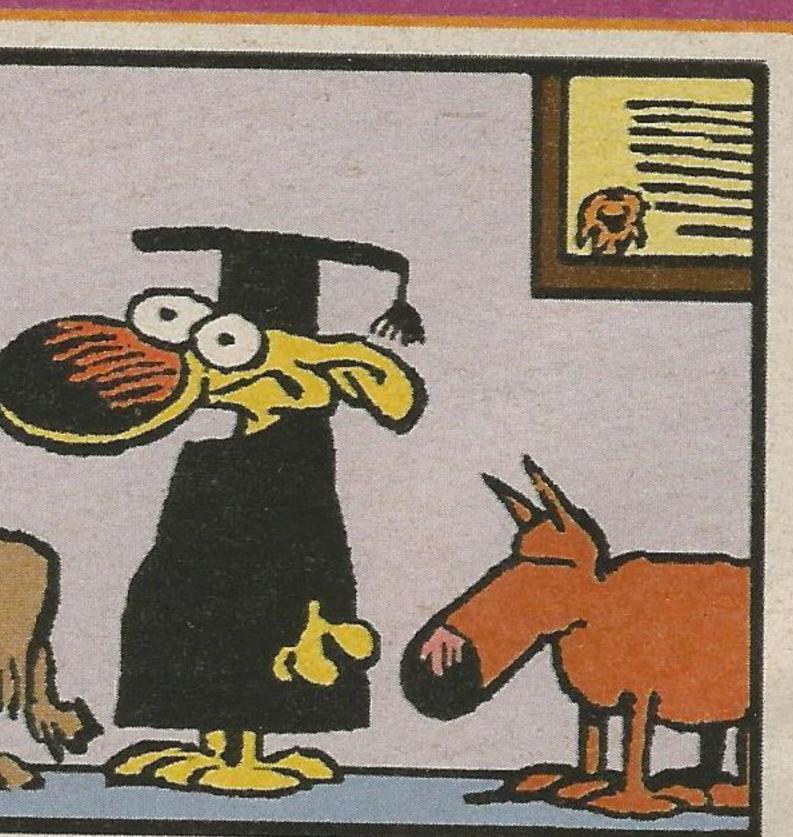
ARTHUR DAYRELL UBERLÂNDIA - MG

Estes são os primos Yasmin e Lucas, na festa junina da escola.

BRASILIA - DF







© 2002 United Features Synd/Interc. Press













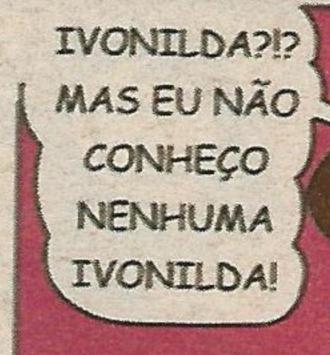


PARABÉNS PELA

FORMATURA! AGORA VOU

JOGAR OS DIPLOMAS E SAIAM

CORRENDO PARA PEGAR!





Acommission

Rita





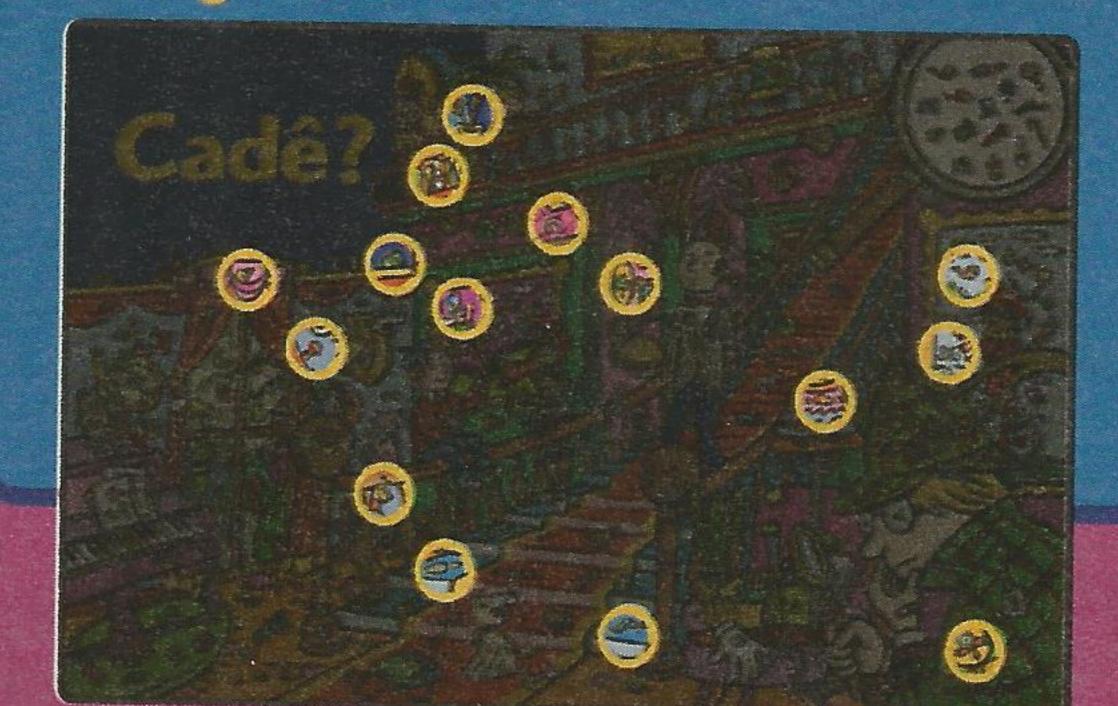




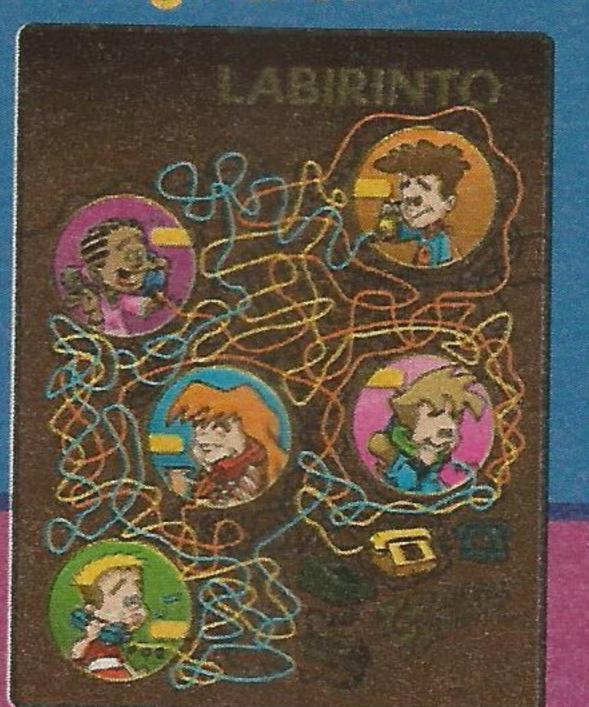
© 2002 United Features Synd/Interc. Press

SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Páginas 22 e 23



Página 37



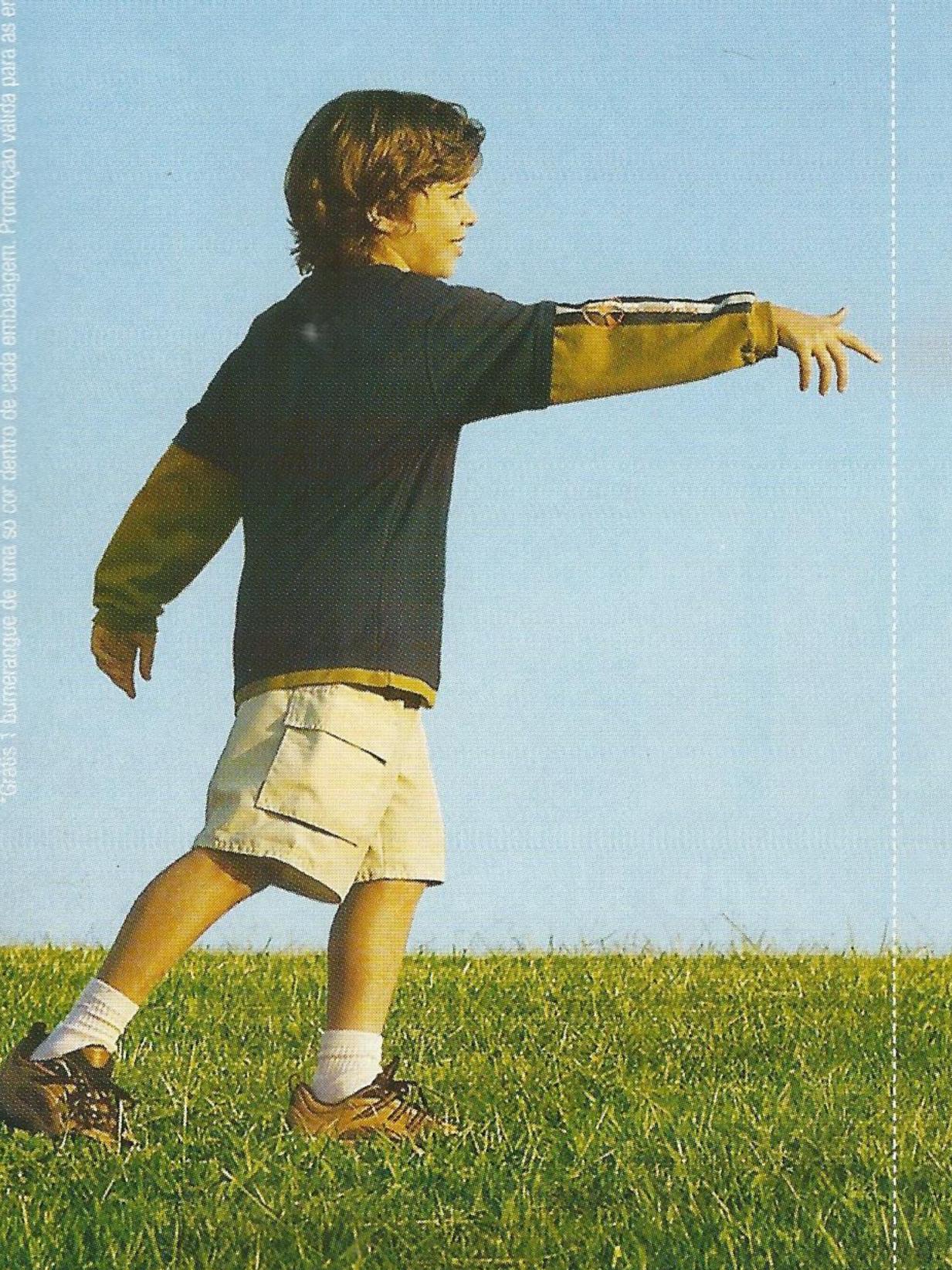
Página 39

- CANGUAROLDO
- B CANGULANGO
- C) CANGULECO
- D) CANGURUKA
- CANGURILDO

por Célia Catunda

Junte A com B e descubra por que ir e voltar vai virar mania.

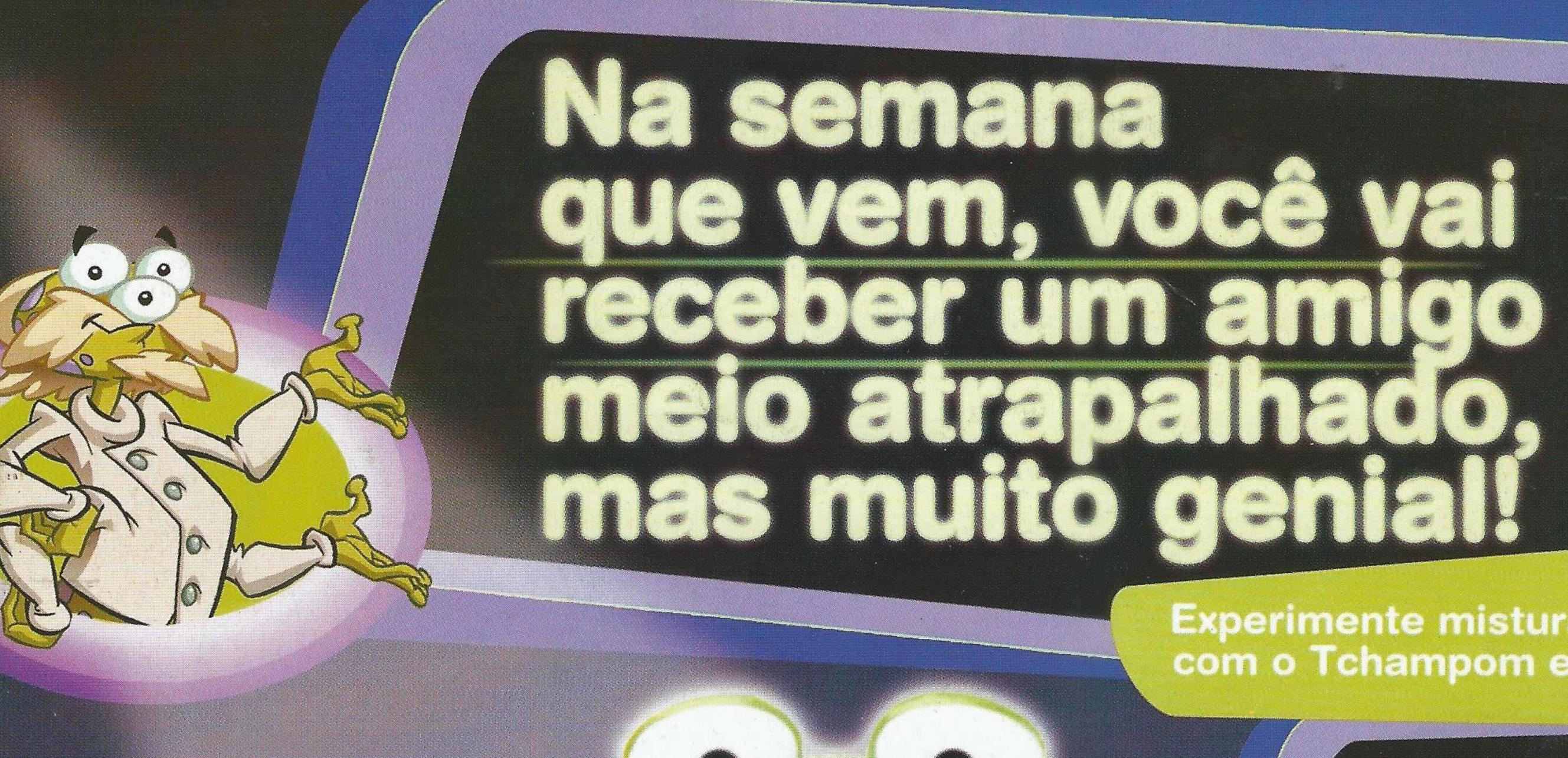
46



Agora você encontra dentro das embalagens de Sucrilhos um super bumerangue. São 7 cores para você colecionar e montar do jeito que quiser.*







Experimente misturar o Génius com o I champom e com a Lea

GÊNIUS

Descubra mais no minigibi que vem na próxima Recreio.



Uma coleção de outro mundo

A próxima Recreio vai trazer o Gênius. Cientista da nave-circo, ele causou uma confusão tremenda: construiu a máquina que faz os ETs passarem pelas mutações mais estranhas. Agora, a turma toda está atrás do Gênius, para que conserte essa encrenca. Adivinha onde ele vai se esconder daqui a alguns dias? Na sua casa! Não perca!

Patrocínio:





Toda quinta, nas bancas.